Manual do Usuário do Monitor de LCD
Q2778VQE
Luz de fundo de LED

www.aoc.com

©2014 AOC.All Rights Reserved.

Segurança 4
Convenções Nacionais 4
Alimentação 5
Instalação 6
Limpeza 7
Outros 8
Configuração 9
Conteudo da CAIXA 9
Instalação do suporte e Base 10
Ajuste do ângulo de visão 11
Conexão do Monitor 12
Instalação do braço de fixação para parede 13
Ajuste 14
Ajuste da Resolução Ideal 14
Windows Vista 14
Windows XP 16
Windows ME/2000 17
Windows 8 18
Hotkeys 20
Configuração de OSD 22
Luminância 23
Configuração da Imagem 25
Ajuste de Cor 27
DCB - Picture boost 29
Configuração do menu OSD 31
Extra 33
Sair 35
Indicator LED 36
Driver 37
Driver do Monitor 37
Windows 2000 37
Windows ME 37
Windows XP 38
Windows Vista 41
Windows 7 43
Windows 8 47
i-Menu 51
e-Saver 52
Screen+ 53
Solução de problemas 54
Especificações 55
Especificações Gerais 55
Outros 55
Pré-ajustar os modos de visualização 56
Indicação Pin 57
Plug and Play 59

Regulamentação 60
Aviso FCC 60
Declaração WEEE 61
WEEE Declaração para a Índia 61
Assistência 62
Declaração de garantia para a Europa 62
Declaração de garantia para o Médio Oriente e África (MEA)E 64
Política de Pixels AOC ISO 9241-307 Classe 1 66
Assitência Técnica 67
CERTIFICADO DE GARANTIA DO MONITOR LCD AOC 67
DOCUMENTO TCO 69

Segurança

Convenções Nacionais

As subseções a seguir descrevem as convenções de notação usadas neste documento.

Observações, avisos e alertas

Ao longo deste guia, os blocos de texto podem ser acompanhados por um ícone e impressos em negrito ou itálico. Esses blocos são observações, avisos e alertas, sendo usados como segue:

OBSERVAÇÃO: UMA OBSERVAÇÃO indica informações importantes que o ajudam a fazer melhor uso de seu monitor.

AVISO: UM AVISO indica danos potenciais ao hardware ou perda de dados e o instrui sobre como evitar o problema.

ALERTA: UM ALERTA indica potencial para danos pessoais e o instrui sobre como evitar o problema.

Alimentação

O monitor deve ser utilizado apenas com o tipo de energia elétrica indicada na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de alimentação elétrica fornecida a sua casa, entre em contato com o distribuidor ou com a companhia de energia elétrica local.

O monitor está equipado com um plugue aterrado de três pinos, sendo o terceiro pino para aterramento. Este plugue serve apenas numa tomada elétrica aterrada como uma característica de segurança. Se a tomada não aceitar o plugue de três pinos, peça a um eletricista que instale a tomada correta ou use um adaptador para aterrar o aparelho com segurança. Não anule a finalidade de segurança do plugue aterrado.

Desconecte o dispositivo durante uma tempestade de raios ou quando não for usada por longos períodos. Isto protegerá o monitor contra danos causados por surtos elétricos.

Não sobrecarregue as barras de tomadas ou extensões. A sobrecarga pode resultar em incêndio e choque elétrico.

Para garantir uma operação satisfatória, use o monitor apenas com os computadores listados pela UL que têm receptáculos de configuração apropriada, marcados entre 100 a 240 Vca, mín. 1.5 A.

A tomada deve estar instalada perto do equipamento e ser de fácil acesso.

Instalação

Não coloque o monitor num carrinho, suporte, tripé, apoio ou mesa instável. Se o monitor cair, pode ferir uma pessoa e causar sérios danos ao aparelho. Use apenas um carrinho, suporte, tripé, apoio ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendido com o monitor. Siga as instruções do fabricante ao instalar o produto e use os acessórios de montagem, recomendado pelo fabricante. Uma combinação de produto e carro devem ser movimentados com cuidado.

Nunca introduza nenhum objeto nas ranhura do gabinete do monitor. Isto pode danificar as partes do circuito e provocar um incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos sobre o monitor.

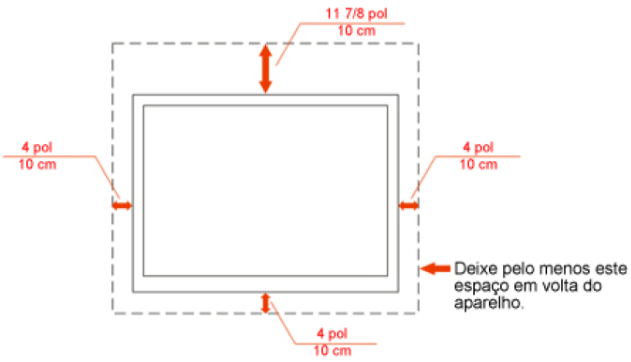
Não coloque a frente do produto sobre o piso.

Se você fixar o monitor numa parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.

Deixe algum espaço em volta do monitor, como mostrado abaixo. De outro modo, a circulação de ar pode ser inadequada e causar um superaquecimento, o que pode causar um incêndio ou danos no monitor.

Veja abaixo as áreas de ventilação recomendadas ao redor do monitor, quando o monitor estiver instalado na parede ou no suporte:

Instalados na parede



Instalado com suporte

Limpeza

Limpar o gabinete regularmente com o pano fornecido. Pode utilizar um detergente suave para limpar manchas em vez de detergentes pesados que irão cauterizar o gabinete do produto.

Ao limpar, certifique-se que nenhum detergente é colocado no produto. O pano de limpeza não deve ser muito áspero pois arranhará a superfície da tela.

Por favor, desconecte a tomada de energia antes de limpar o produto.

Outros

Se o produto estiver emitindo odor, som ou fumaça estranha, desconecte a tomada de energia IMEDIATAMENTE e entre em contato com o Centro de Serviços.

Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estejam bloqueadas por uma mesa ou cortina.

Não submeta o monitor LCD a condições de grande vibração ou de alto impacto, durante a operação.

Não bata ou deixe cair o monitor durante a operação ou o transporte.

Para monitores com cantos brilhanteso usuário deve considerar a colocação do monitor uma vez que o canto pode causar reflexos perturbadores da luz ambiente e de superfícies brilhosas.

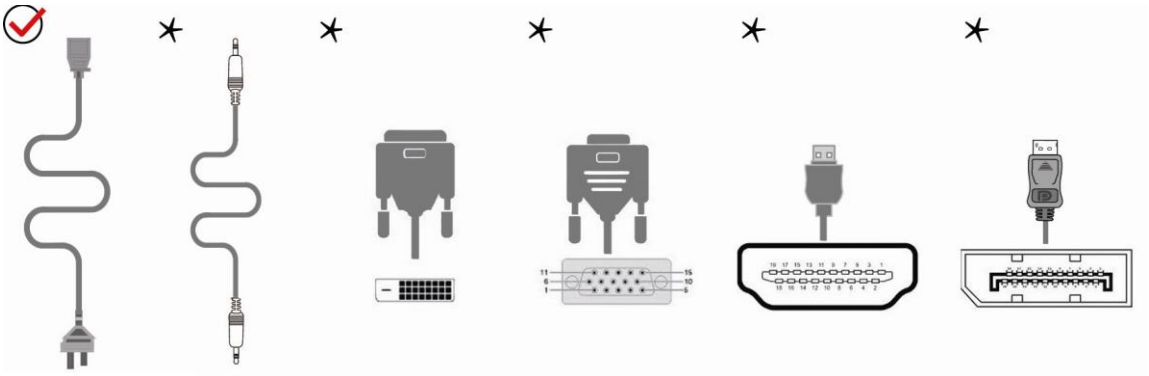
Configuração

Conteudo da CAIXA

Monitor

Manual CD

Base do Monitor



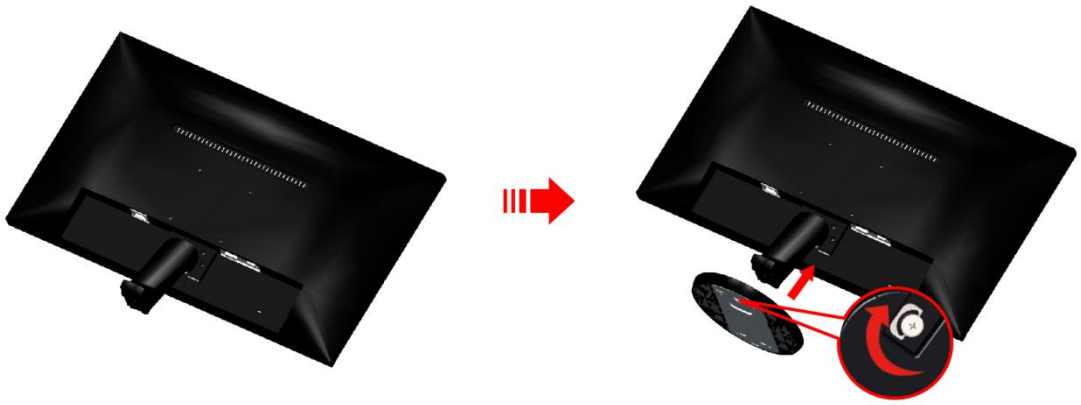
Cabo de Alimentação | Áudio | Dual link DVI | Cabo Analógico | HDMI | DP

* Nem todos os cabos de sinal (Áudio, Dual Link DVI, Analógico, DP, HDMI) serão fornecidos para todos os países e regiões. Por favor, consulte o agente local ou sucursal da AOC para confirmação.

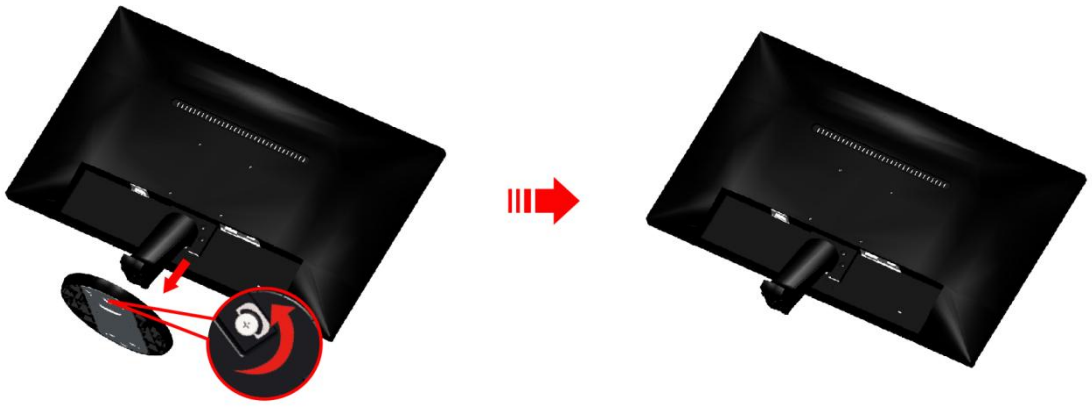
Instalação do suporte e Base

Por favor, instale ou remova a base, seguindo os passos abaixo.

Configurar:



Remover:

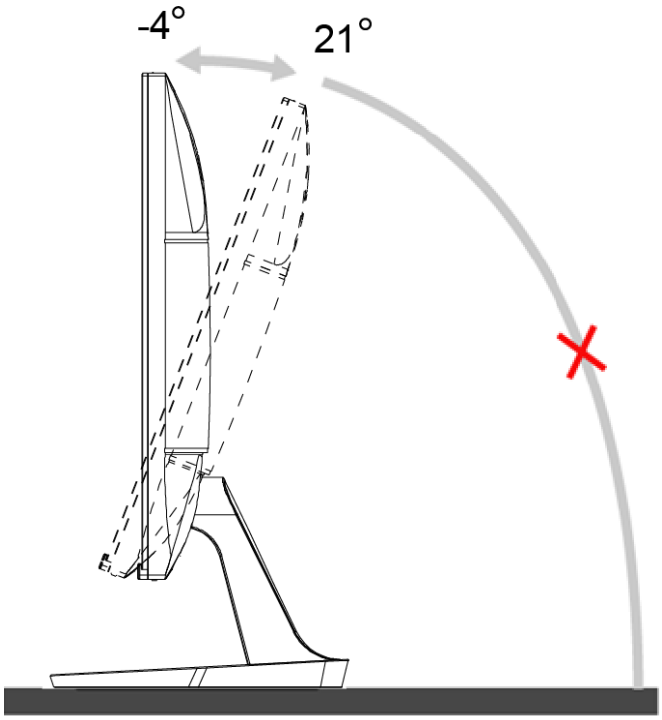


Ajuste do ângulo de visão

Para uma visualização ideal, recomenda-se olhar a face completa do monitor e, a seguir, ajustar o ângulo do monitor de acordo com sua preferência.

Segure a base para que o monitor não tombe ao alterar o ângulo do monitor.

Você poderá ajustar o ângulo do monitor de -4° a 21°.



NOTA:

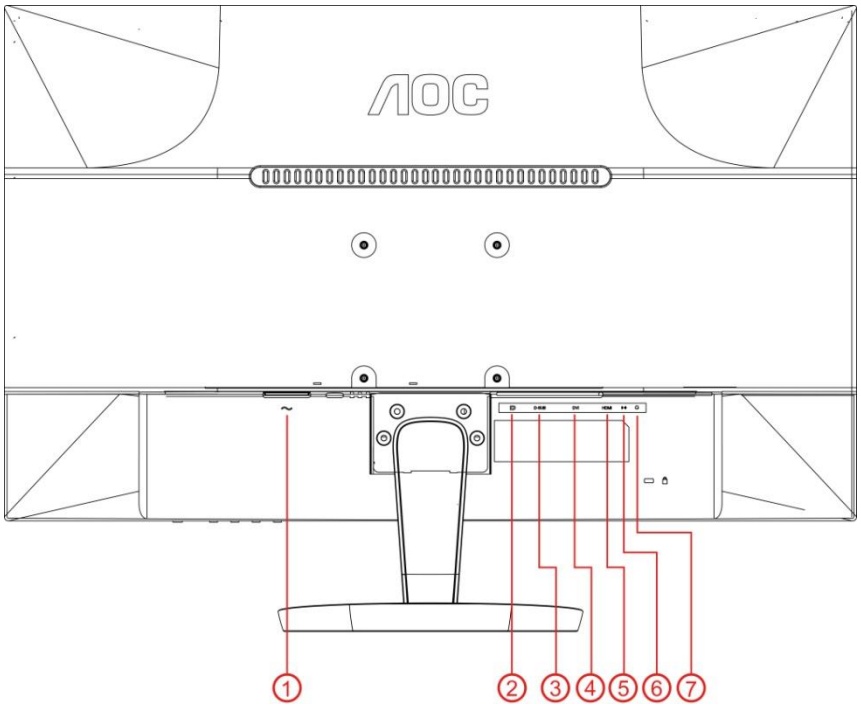
Não toque a tela de LCD ao alterar o ângulo. Isso pode danificar ou quebrar a tela de LCD.

Não empurre sua mão perto do vão entre o monitor e o suporte para evitar ferimentos ao ajustar o ângulo de visão.

Não ajuste o ângulo de visão mais de 21 graus para evitar danos..

Conexão do Monitor

Conexões dos cabos na parte de trás do monitor e no computador



1 Potência
2 Posta de tela
3 Analógico (cabo VGA 15-Pinos D-Sub)
4 DVI
5 HDMI
6 Saída de Fone de ouvido
7 Entrada de áudio

Para proteger o equipamento, desligue sempre o PC e o monitor LCD antes de conectar.

1 Conecte o cabo de alimentação à porta AC na parte de trás do monitor.
2 Conecte uma extremidade do cabo D-Sub de 15 pinos para a parte de trás do monitor e ligue a outra extremidade à porta D-Sub do computador.
3 Opcional - (Requer uma placa de vídeo com porta DVI) - Conecte uma extremidade do cabo DVI à parte de trás do monitor e conecte a outra extremidade à porta DVI do computador.
4 Opcional - (Requer uma placa de vídeo com porta HDMI) - Conecte uma extremidade do cabo HDMI à parte de trás do monitor e conecte a outra extremidade à porta HDMI de computador.
5 Opcional - (Requer uma placa de vídeo com porta DP) - Conecte uma extremidade do cabo de DP para a parte de trás do monitor e coencte a outra extremidade à porta DP do computador.
6 Ligue o monitor e computador.

Se o monitor exibir uma imagem, a instalação está concluída. Se não for exibida uma imagem, consulte a seção de Solução de problemas..

Instalação do braço de fixação para parede

Preparação para instalação do braço de fixação para parede (opcional).

Este monitor pode ser montado num braço de fixação para parede, adquirido separadamente. Desconecte o cabo de alimentação antes deste procedimento. Siga os passos abaixo:

1 Remova a base.
2 Siga as instruções do fabricante para montar o braço de fixação para parede.
3 Coloque o braço de fixação para parede na parte de trás do monitor. Alinhe os furos do braço com os furos na parte de trás do monitor.
4 Insira os quatro parafusos nos furos e aperte-os.
5 Reconecte os cabos. Consulte o manual do usuário que acompanha o braço de fixação para parede (opcional) para ver as instruções de fixação na parede.

Nota: os furos para parafuso de fixação VESA não estão disponíveis para todos os modelos; verifique com o revendedor ou departamento oficial da AOC.

Ajuste

Ajuste da Resolução Ideal

Windows Vista

Para Windows Vista:

1 Clique em **START** (iniciar).

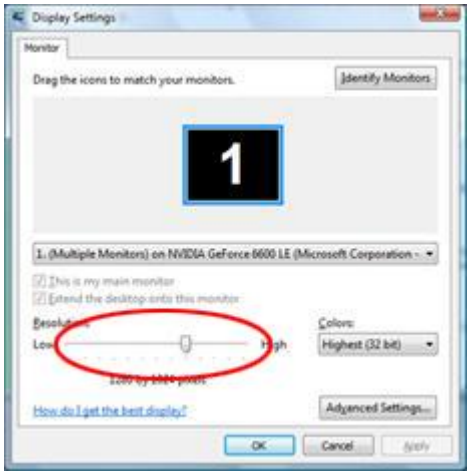
2 Clique em **CONTROL PANEL** (painel de controle)**..**

3 Clique em **Appearance and Personalization**(aparência e personalização).

4 Clique em **Personalization** (personalização)

5 Clique em **Display Settings** (ajustes de visualização).

6 Ajuste a resolução de **SLIDE-BAR** (barra de rolagem) em Resolução predefinida ótima.



Windows XP

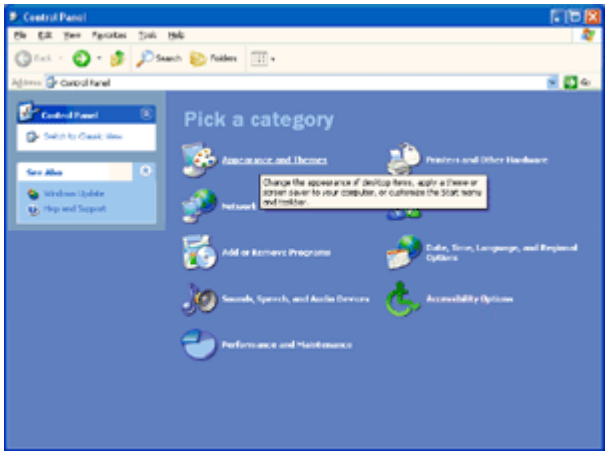
Para Windows XP:

1 Clique em **START** (iniciar).

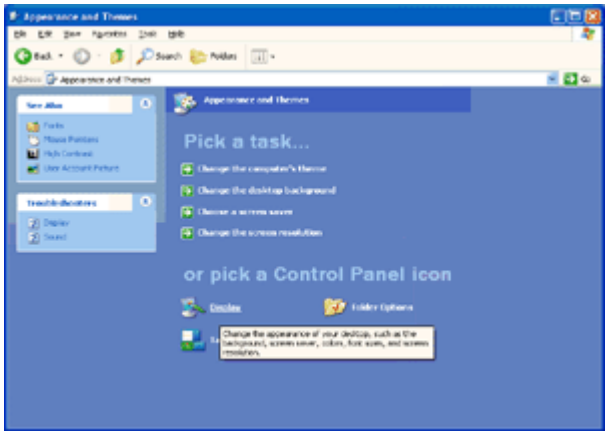
2 Clique em **SETTINGS** (ajustes).

3 Clique em **CONTROL PANEL** (painel de controle).

4 Clique em **Appearance and Themes** (aparência e temas).

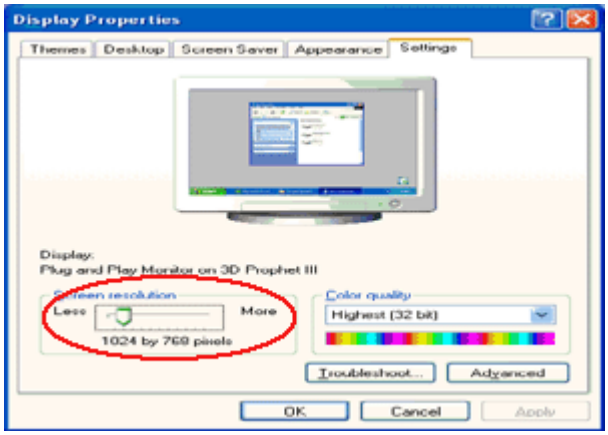


5 Faça um clique duplo em **DISPLAY** (visualização).



6 Clique em **SETTINGS** (ajustes).

7 Ajuste a resolução de **SLIDE-BAR** (barra de rolagem) em Resolução predefinida ótima.



Windows ME/2000

Para Windows ME/2000:

1 Clique em **START** (iniciar).

2 Clique em **SETTINGS** (ajustes).

3 Clique em **CONTROL PANEL** (painel de controle).

4 Faça um clique duplo em **DISPLAY** (visualização).

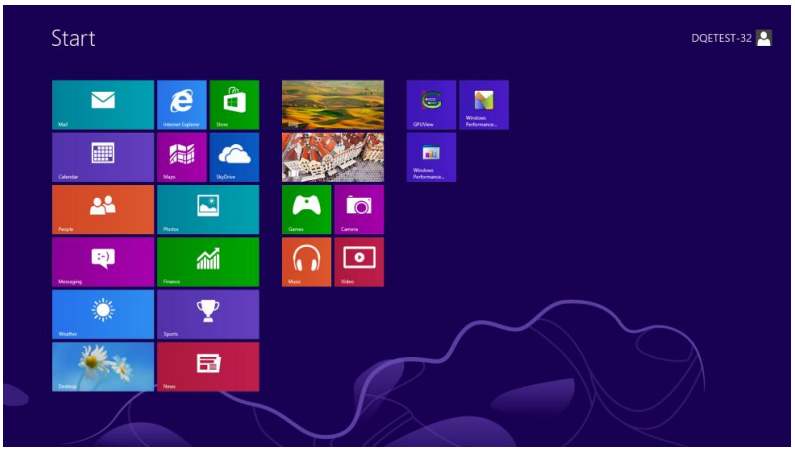
5 Clique em **SETTINGS** (ajustes).

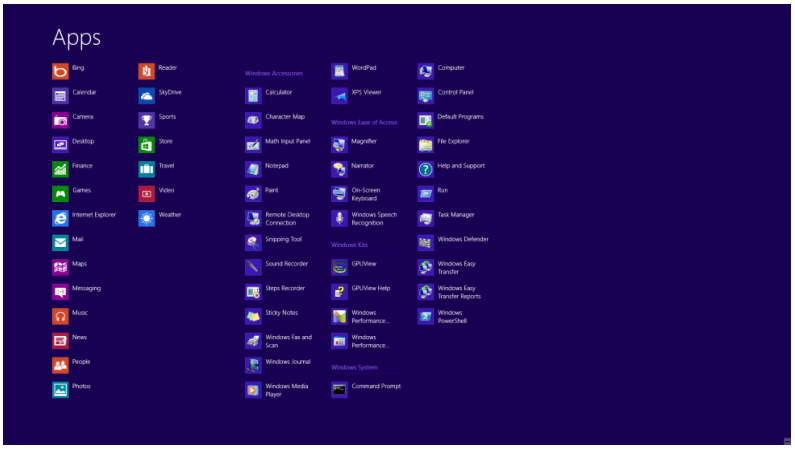
6 Ajuste a resolução de **SLIDE-BAR** (barra de rolagem) em Resolução predefinida ótima.

Windows 8

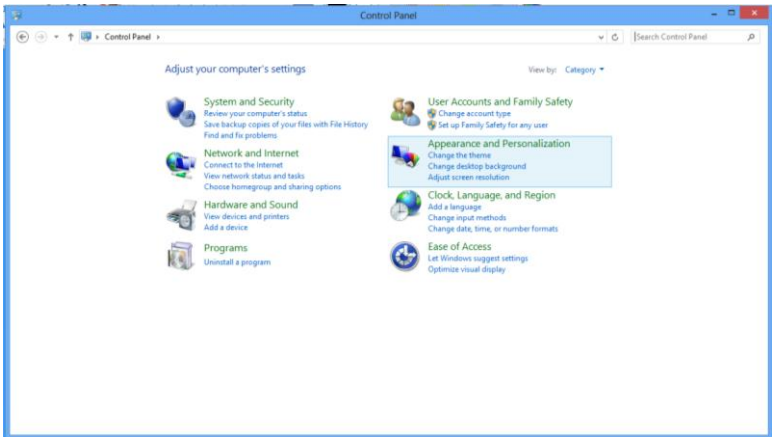
Para Windows 8

1. Clique com o botão direito e clique em **Todos os aplicativos** na base direita da tela.

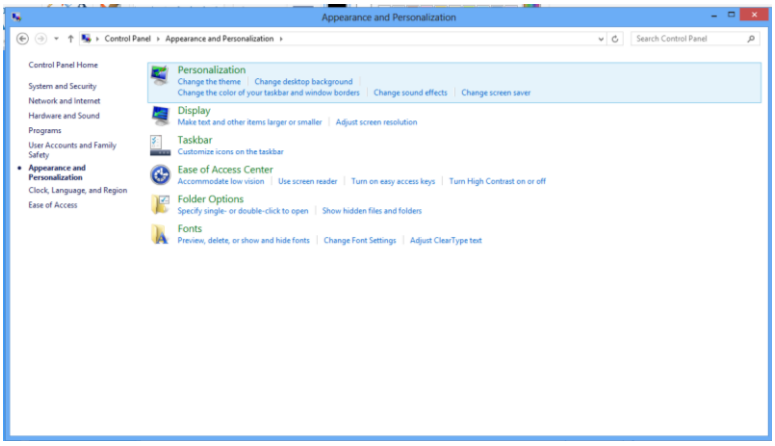




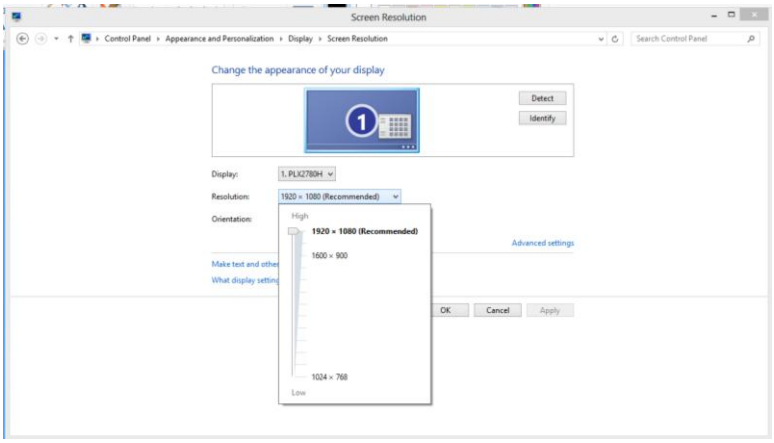
2. Configure o "**Visualizar por**" como "**Categoria**".
3. Clique em **Aparência e Personalização.**



4. Clique em **EXIBIR.**



5. Ajuste a resolução de **SLIDE-BAR (barra de rolagem)** em Resolução predefinida ótima.



Hotkeys

1	Source / Auto / Sair
2	Clear vision /<
3	Volume/>
4	Menu / Inserir
5	Desliga

Deligar

Pressione novamente o botão de Liga/Desliga para desligar o monitor.

Menu/Inserir

Prima para exibir o menu OSD ou confirmar a selecção.

Volume />

Pressione > continuamente para aumentar o volume quando o OSD não estiver visível na tela.

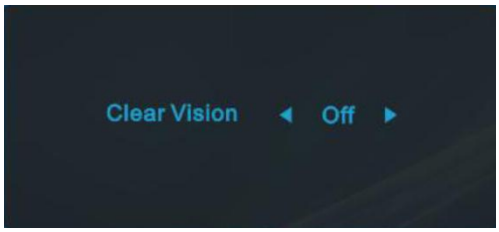
Source / Auto / Sair

Quando o OSD está fechado, mantenha o botão Auto / Origem pressionado por cerca de 2 segundos para realizar a configuração automática. (apenas para os modelos com duas ou mais entradas).

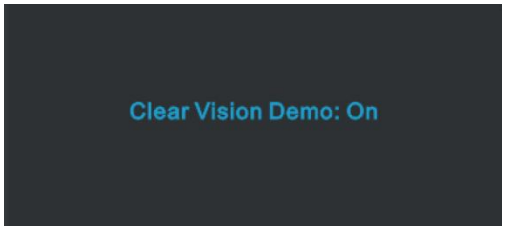
Quando o OSD está fechado, pressione o botão Auto / Origem será a função de tecla de acesso rápido Origem (apenas para os modelos com duas ou mais entradas).

Clear Vision

1. Quando não há OSD, Pressione o botão “<” para ativar o Clear Vision
2. Use os botões “<” ou “>“ para selecionar entre as configurações fraco, médio, forte ou desligado.A configuração padrão é sempre “deligado”



3. Pressione e segure o botão “< “ por 5 segundos para ativar o Clear Vision Demo, e uma mensage de “Clear Vision Demo:on” (ligado) aparecerá na tela por 5 segundos, pressione o botão Menu ou Sair, a mensagem desapaecerá, Pressione esegure o botão “- “ por 5 segundos novamente, o Clear Vision Demo será desligado.



A função Clear Vision oferecerá a melhor experiência de visualização de imagem convertendo imgens de baixa resolução e borradas em imagens claras de vívidas.

Configuração de OSD

Instrução básica e simples sobre as teclas de controle.

1) Pressione o **botão de MENU** para ativar a janela OSD.
2) Pressione **< ou >** para navegar pelas funções. Quando a função desejada estiver em destaque, pressione o **botão de MENU** para ativar o submenu. Quando a função desejada estiver em destaque, pressione o **botão de MENU** para ativá-la.
3) Pressione **< ou >** para alterar as configurações da função selecionada. Pressione **< ou >** para selecionar outra função no submenu. Pressione AUTO para sair. Se quiser ajustar qualquer outra função, repita as etapas 2-3.
4) Função de trava de OSD: Para travar o OSD, pressione e mantenha pressionado o **botão de MENU** enquanto o monitor estiver desligado e depois pressione o **botão de Liga/Desliga** para ligar o monitor. Para travar o OSD, pressione e mantenha pressionado o **botão de MENU** enquanto o monitor estiver desligado e depois pressione o **botão de Liga/Desliga** para ligar o monitor.

Notas:

1) Se o produto tiver somente uma entrada de sinal, o item de "Input Select" (Seleção de entrada) é desabilitado para ajustar.
2) Se o tamanho da tela do produto for 4:3 ou a resolução de sinal de entrada estiver no formato amplo, o item de "Image Ratio" (Relação de imagem) é desabilitado para ajustar.
3) Umas das funções de visão Clara, DCR, Clear vision, Aumento de cor, e Aumento de imagem está ativada; as outras três funções são desligadas consequentemente.

Luminância

1. Pressione (Menu) para exibir menu.

2. Pressione **< ou >** para selecionar (Luminância), e pressione para inserir.

3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.

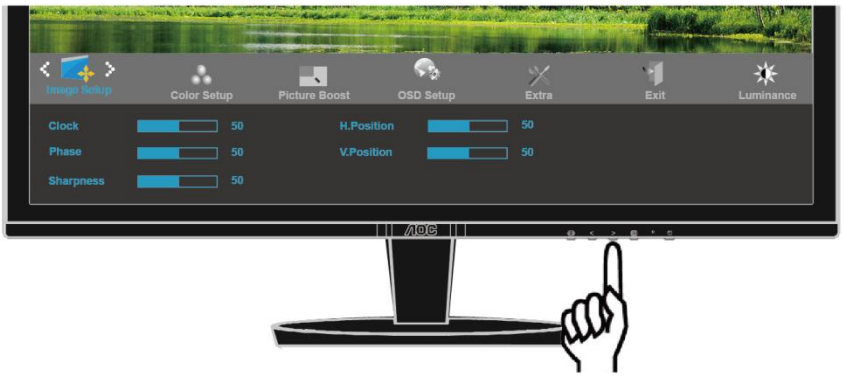
4. pressione **< ou >** para ajustar.

5. Pressione para sair.

	Brilho	0-100	Ajuste do Brilho
	Contraste	0-100	Ajuste do Contraste
	Eco mode	Padrão	Modo Padrão
		Texto	Modo Texto
		Internet	Modo Internet
		Jogos	Modo Jogos
		Filme	Modo Filme
		Esportes	Modo Esportes
	Gamma	Gamma1	Ajustar para gama 1
		Gamma2	Ajustar para gama 2
		Gamma3	Ajustar para gama 3
	DCR	Desligado	Desativar o contraste dinâmico
		Ligado	Ativar o contraste dinâmico
	OverDrive	Fraco	Ajustar o tempo de resposta. Pode ser imagem borrada, se o usuário liga o OverDrive em Nível Forte. O usuário pode ajustar o nível de OverDrive com base na preferência do usuário ou desligá-lo.
		Médio	
		Forte	
		Desligar	

Configuração da Imagem

1. Pressione (Menu) para exibir menu.



2. Pressione **< ou >** para selecionar (Configuração de imagem), e pressione para inserir.

3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.

4. Pressione **< ou >** para ajustar.

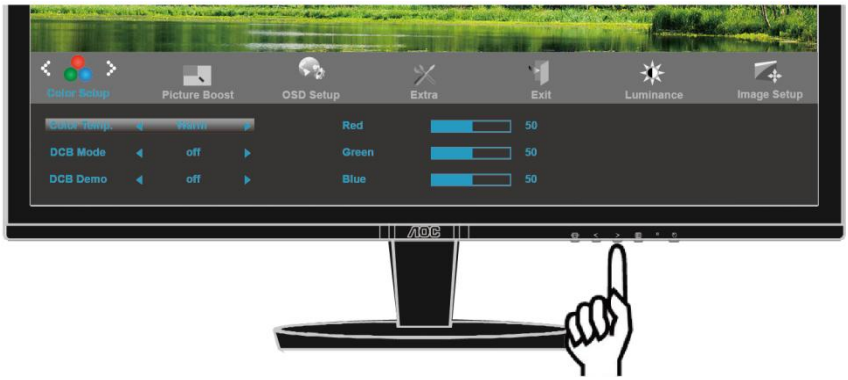
5. Pressione para sair.

	Clock	0-100	Ajusta do clock da imagem
	Fase	0-100	Ajusta a fase da imagem
	Nitidez	0-100	Ajusta a nitidez da imagem
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da imagem
	Posição V	0-100	Ajusta a posição verticalda imagem

Ajuste de Cor

1. Pressione (Menu) para exibir menu.

2. Pressione **< ou >** para selecionar (Ajuste de Cor), e pressione para inserir.



3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.

4. Pressione **< ou >** para ajustar.

5. Pressione ⊟ para sair.

	Color setup.	Quente		Selecione para dar um tom avermelhado ao branco
		Normal		Selecione para dar um tom neutro ao branco
		Fria		Selecione para dar um tom azulado ao branco
		sRGB		Selecione a temperatura de cor SRGB
		Usuário	vermelho	Ajuste do vermelho
			verde	Ajuste do verde
			azul	Ajuste do azul
	DCB Mode	Realce total de cores	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo realce total de cores
		Tom de pele natural	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de tom de pele natural
		Campo verde	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de campo verde
		Céu Azul	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de céu azul
		Ajuste Automático	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de ajuste automático
	DCB Demo		ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo Demonstração

DCB - Picture boost

1. Pressione (Menu) para exibir menu.

2. Pressione **< ou >** para selecionar (Aumento de imagem), e pressione para inserir.

3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.

4. Pressione **< ou >** para ajustar.

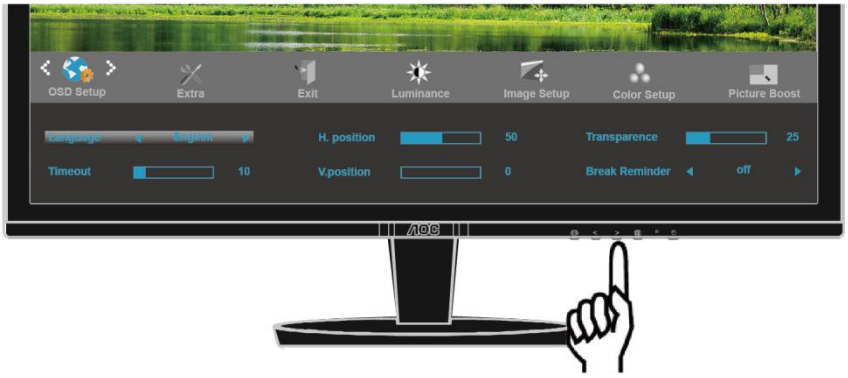
5. Pressione para sair.

	Tamanho da Imagem Realçada	14-100	Ajusta o tamanho da imagem realçada
	Brilho	0-100	Ajusta o brilho da área da imagem realçada
	Contraste	0-100	Ajustar o contraste da área da imagem realçada
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da área da imagem realçada
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical da área da imagem realçada
	Área realçada	ligado / desligado	Desativa ou ativa a área da imagem realçada

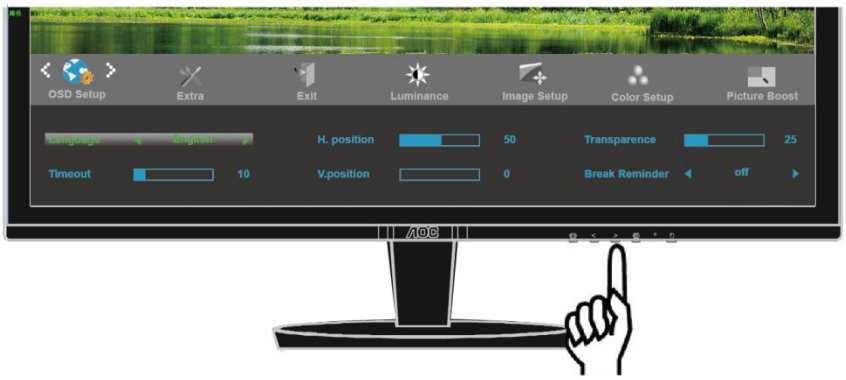
Configuração do menu OSD

1. Pressione (Menu) para exibir menu.

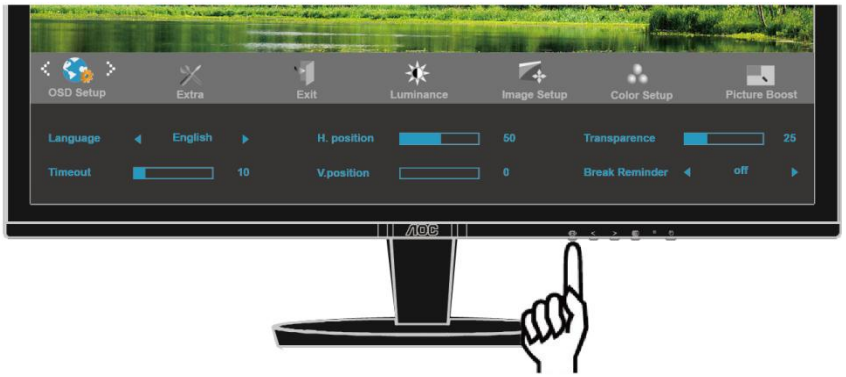
2. Pressione **< ou >** para selecionar (Configuração do menu OSD), e pressione para inserir.



3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.



4. Pressione **< ou >** para ajustar.



5. Pressione para sair.

	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal do menu OSD
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical do menu OSD
	Tempo limite	5-120	Ajusta o tempo de exposição do menu OSD
	Transparência	0-100	Ajuste a transparência do OSD
	Idioma		Seleciona o idioma do menu OSD
	Lembrete de Parada	ligado / desligado	Lembrete de parada se o usuário trabalha continuamente por mais de 1 hrs.

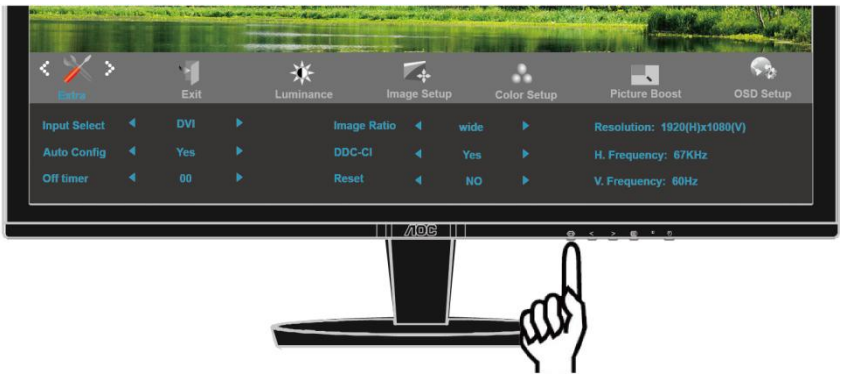
Extra

1. Pressione (Menu) para exibir menu.

2. Pressione **< ou >** para selecionar (Extra), e pressione para inserir.

3. Pressione **< ou >** para selecionar submenu, e pressione para inserir.

4. Pressione **< ou >** para ajustar.

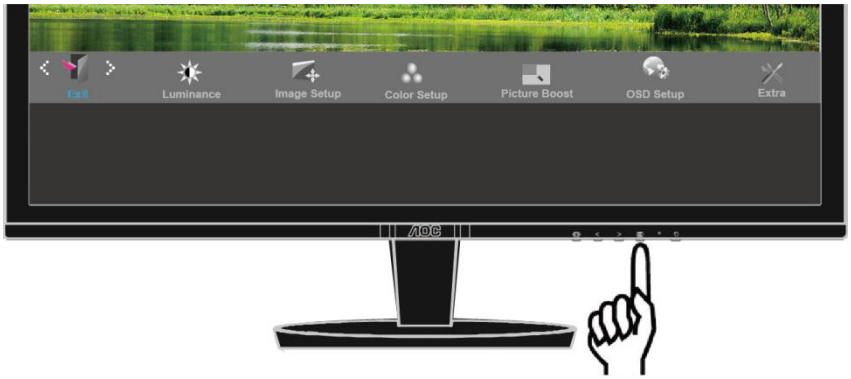


5. Pressione para sair.

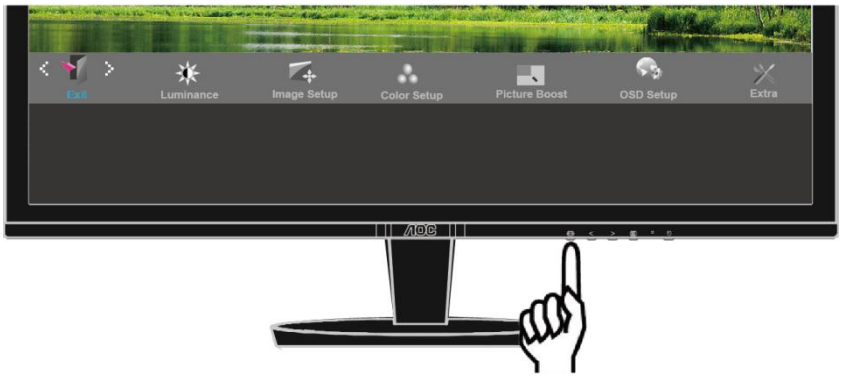
	Seleção de entrada	Auto / D-SUB / DVI/HDMI/DP	Selecione para o sinal de entrada
	Configuração automática	sim ou não	Ajusta automaticamente a imagem para a definição padrão
	Desl Temporiz	0 - 24 horas	Selecionar o horário para desligar o monitor
	Proporção da imagem	wide ou 4:3	Selecione o formato wide ou 4:3 para exibição
	DDC-CI	sim / não	Ativa / Desativa a comunicação DDC-CI
	Redefinir	sim / não	Ajuste do monitor ao padrão de fábrica
	Informações		Mostra a resolução e freqüências utilizadas

Sair

1. Pressione (Menu) para exibir menu.



2. Pressione **< ou >** para selecionar (sair), e pressione para inserir.



3. Pressione para sair.

	Sair		Sair do menu de OSD

Indicator LED

Status	**Cor do LED**	
Modo de funcionamento completo	Verde	
Modo ativo-desligado	Laranja	

Driver

Driver do Monitor

Windows 2000

1. Inicie o Windows® 2000
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.
5. Selecione 'Monitor (Monitor)'.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver desabilitado, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver habilitado. Clique no botão 'Properties (Propriedades)'. Siga os passos abaixo.
6. Clique em 'Driver (Driver)' e, a seguir, clique em 'Update Driver... (Atualizar driver)' e depois no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista de drivers conhecidos para este dispositivo, de modo que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)' e selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).
9. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.
10. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
11. Clique no botão 'Finish' (Concluir) e depois no botão 'Close (Fechar)'.
Se você vir a janela 'Digital Signature Not Found (Assinatura digital não encontrada)', clique no botão 'Yes (Sim)'.

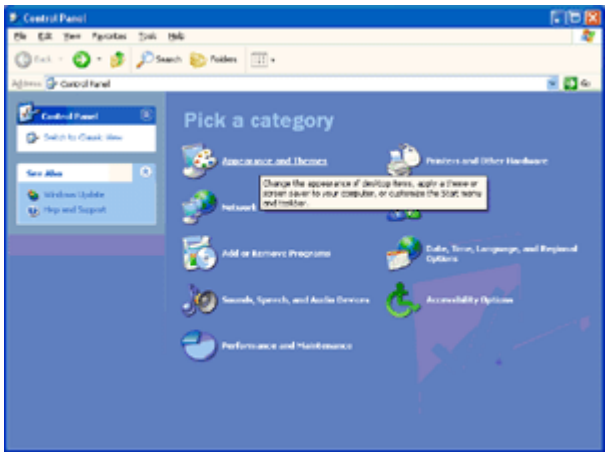
Windows ME

1. Inicie o Windows® Me
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.
5. Selecione o botão 'Monitor' (Monitor) e clique no botão 'Change... (Alterar)'.
6. Selecione 'Specify the location of the driver(Advanced) (Especificar o local do driver (avançado))' e clique no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista dos drivers conhecidos para este dispositivo para que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)', selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM) e clique no botão 'OK'.
9. Clique no botão 'OK', selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next' (Avançar).
10. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.

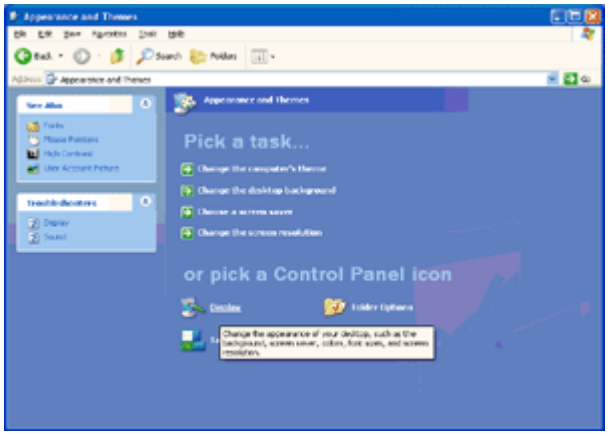
Windows XP

1. Inicie o Windows® XP.
2. Clique no botão 'Start' (iniciar) e depois clique em 'Control Panel' (painel de controle).

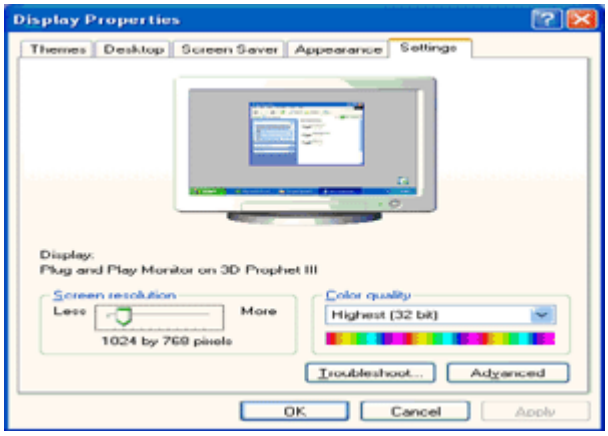
3. Selecione e clique na categoria 'Appearance and Themes' (aparência e temas).



4. Clique no item 'Display' (visualização).



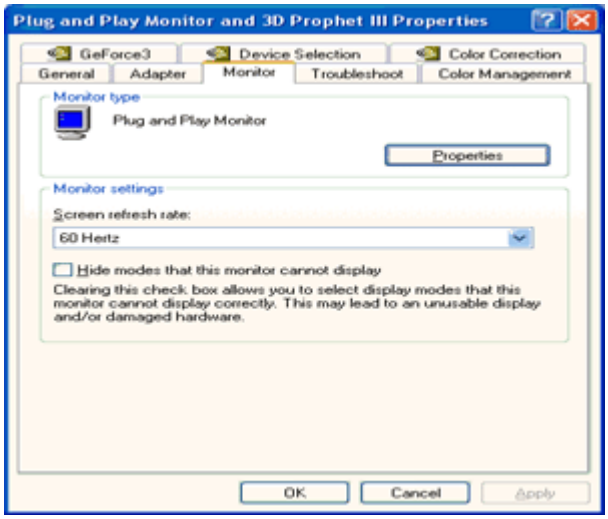
5. Selecione a aba 'Ajustes' e depois clique no botão 'Advanced' (avançado).



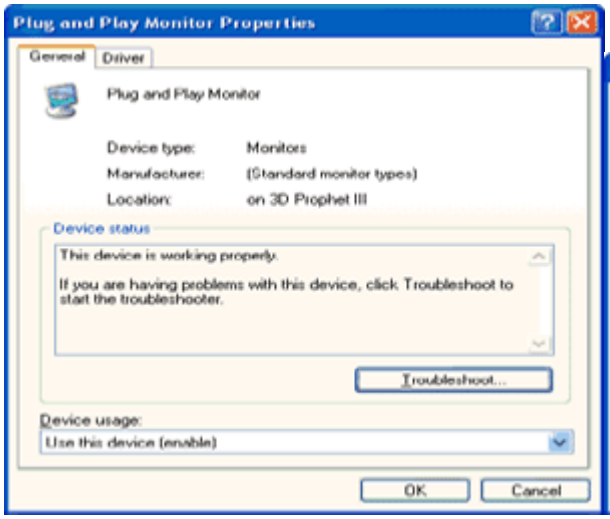
6. Selecione a aba 'Monitor'

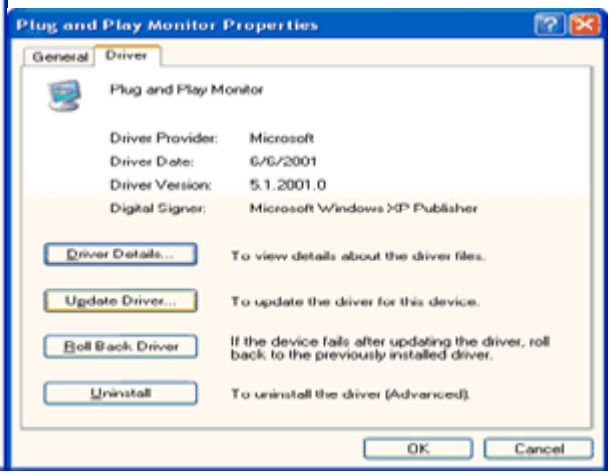
- Se o botão 'Properties' (propriedades) estiver desativado, isto significa que seu monitor está adequadamente configurado. Por favor, pare a instalação.
- Se o botão 'Properties' (propriedades) estiver ativo, clique no botão 'Properties' (propriedades).

Por favor, siga os passos abaixo.

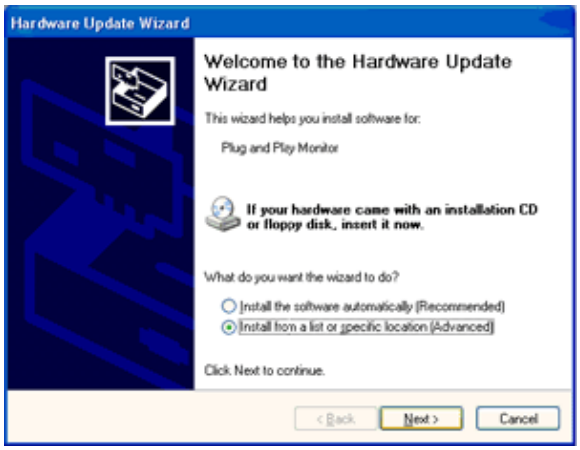


7. Clique na aba 'Driver' e depois clique no botão 'Update Driver...' (atualizar Driver).

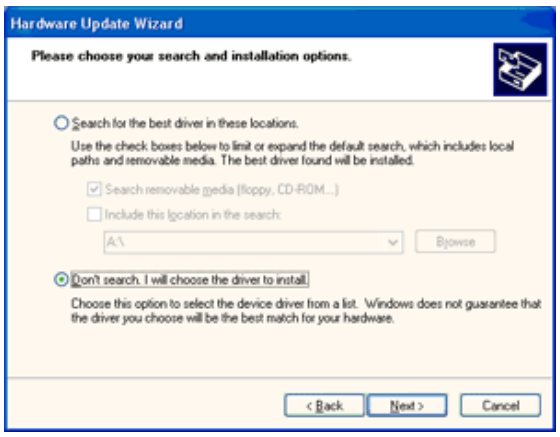




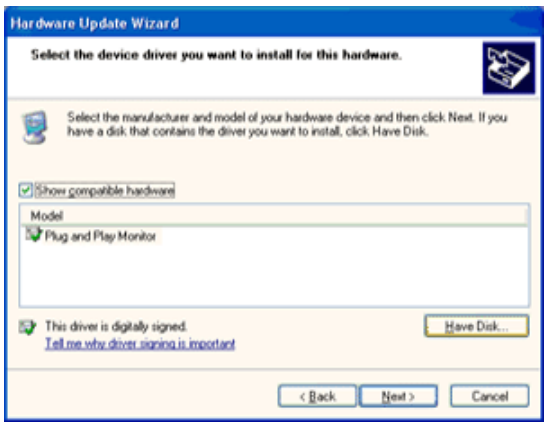
8. Selecione o botão 'Install from a list or specific location [advanced]" (instale a partir de uma lista ou local específico [avançado]) e depois clique no botão 'Next' (seguinte).


Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

9. Selecione o botão 'Don't Search. I will choose the driver to install' (Não procure. Eu vou escolher o driver para instalar). Depois clique no botão 'Next' (seguinte).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

10. Clique no botão 'Have disk... (Com disco)', depois no botão 'Browse... (Procurar)' e, a seguir, selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).


Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

11. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.

12. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.

- Se você vir a mensagem 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP (não tenham passado no teste do logotipo do Windows® para verificar sua compatibilidade com o Windows® XP)', clique no botão 'Continue Anyway (Continuar assim mesmo)'.

13. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.

14. Clique no botão 'OK' e novamente em 'OK' para fechar a caixa de diálogo 'Display Properties (Propriedades de Vídeo)'.

Windows Vista

1. Clique em "Start" (iniciar) e "Control Panel" (painel de controle). Depois, faça um clique duplo em "Appearance and Personalization" (aparência e personalização).

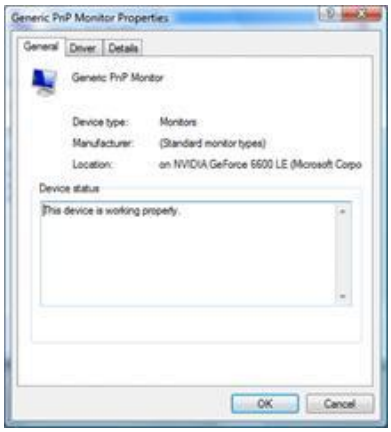
2. Clique em "Personalization" (personalização) e depois em "Display Settings" (ajustes de visualização).

3. Clique em "Advanced Settings..." (ajustes avançados).

4. Clique em "Properties" (propriedades) na aba "Monitor". Se o botão "Properties" (propriedades) estiver desativado, isto significa que a configuração de seu monitor está completa. O monitor pode ser usado como está. Se a mensagem "Windows precisa..." é visualizada, como mostrado na figura abaixo, clique em "Continue".

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

5. Clique em "Update Driver..." (Atualizar driver) na etiqueta "Driver".



6. Marque a caixa de verificação "Navegar meu computador para o software do driver" e clique em "Deixe-me retirar em uma lista de drivers do dispositivo no meu computador".

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

7. Clique no botão 'Have disk...' (há um disco...), depois clique no botão 'Browse...' (navegar) e depois selecione o drive apropriado F:\Driver (CD-ROM Drive).

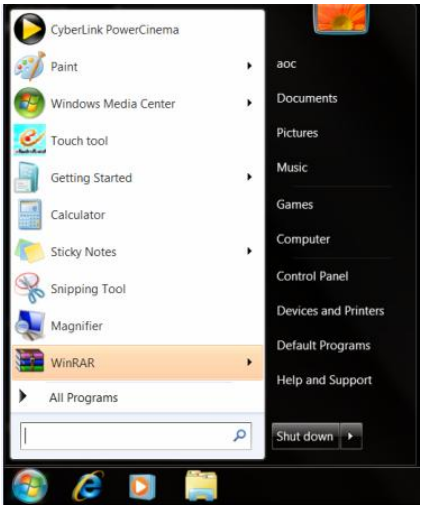
8. Selecione o modelo do monitor e clique no botão 'Next' (seguinte).

9. Clique em "Close" (fechar) → "Close" (fechar) → "OK" → "OK" nas seguintes telas visualizadas em seqüência.

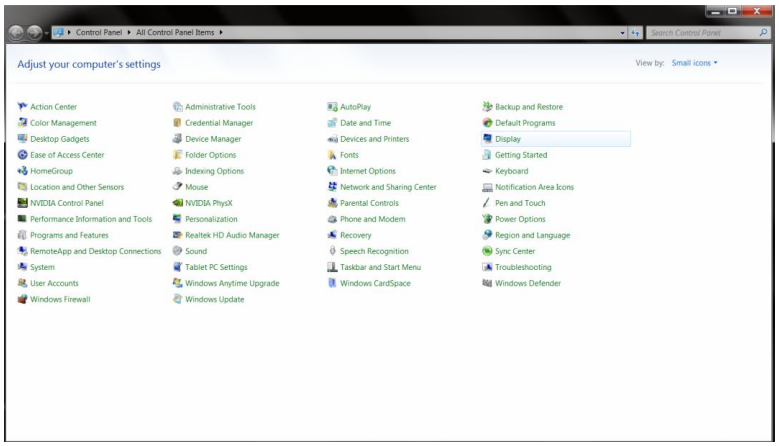
Windows 7

1. Windows® 7 Início

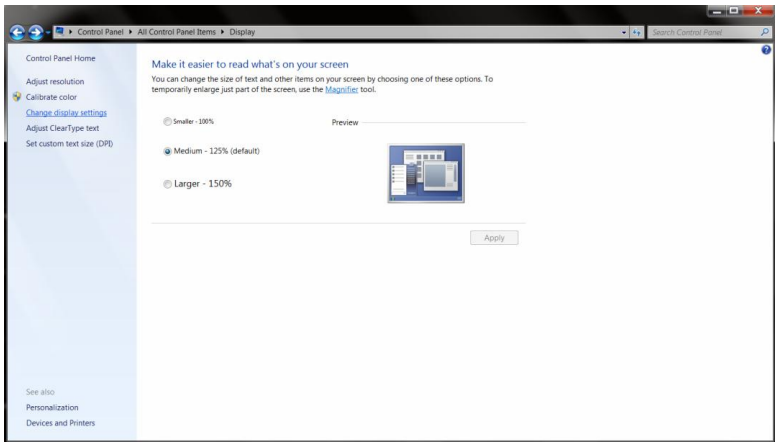
2.Clique em **'Start' (Início)** e tecle em **'Control Panel' (Painel de Controle).**



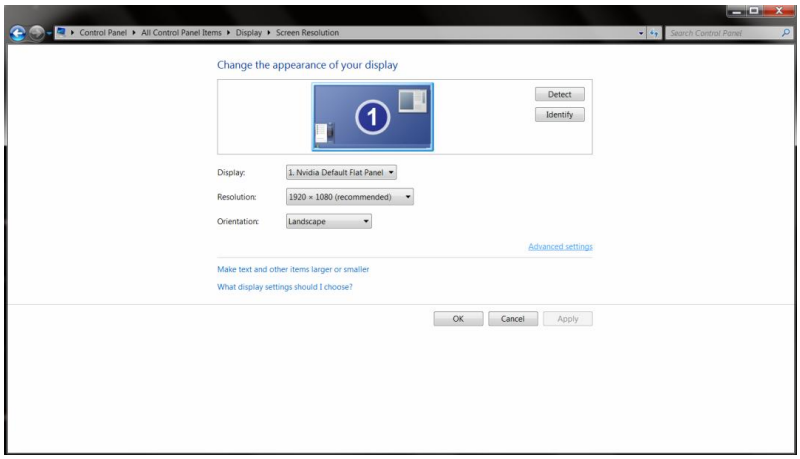
3. Clique no ícone **'Display'**.



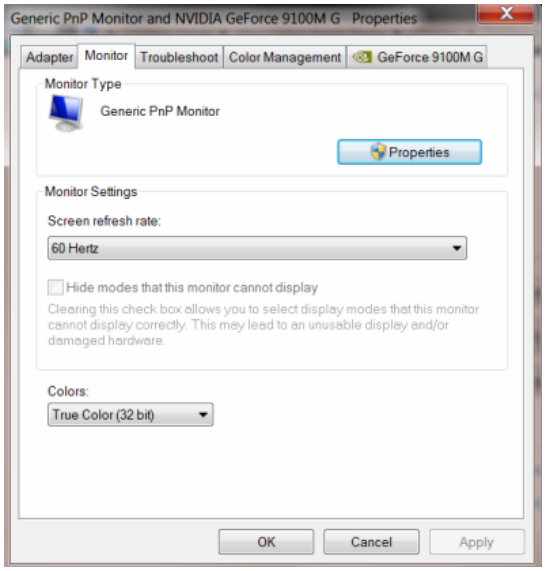
4.Clique no botão **“Change display settings” (Mude a programação do display)**.


Control Panel Home
Adjust resolution
Calibrate color
Change display settings
Adjust ClearType text
Set custom text size (DPI)
Make it easier to read what's on your screen
You can change the size of text and other items on your screen by choosing one of these options. To temporarily enlarge just part of the screen, use the Magnifier tool.
Smaller - 100%
Medium - 125% (default)
Larger - 150%
Preview
Apply
See also
Personalization
Devices and Printers

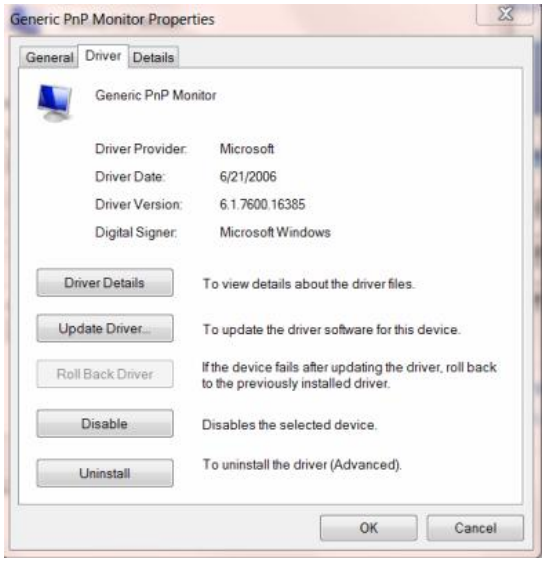
5.Clique no botão **“Advanced Settings” (Programação Avançada)**.



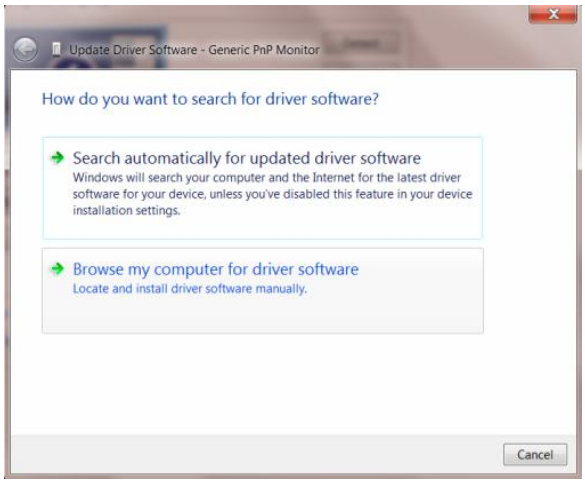
6.Clique na aba **“Monitor”** e então, clique no botão **“Properties” (Propriedades)**.



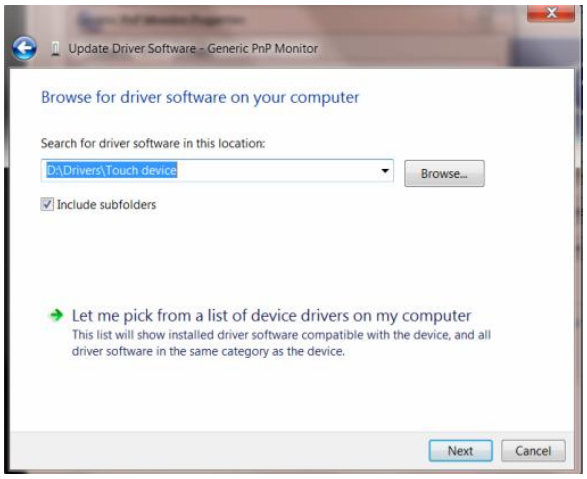
7.Clique na aba **“Driver” (Driver)**.



8. Abra a janela “Update Driver Software-Generic PnP Monitor” (Software de Atualização do Driver do Monitor Genérico PnP) clicando em **“Update Driver...” (Software de Atualização do Driver ...)** e clique no botão **“Browse my computer for driver software” (Pesquise o driver no meu computador).**

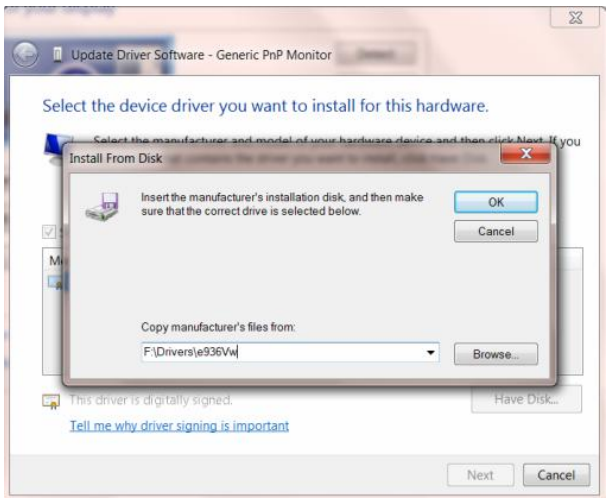

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

9. Selecione **“Let me pick from a list of device drivers on my computer” (Deixe-me pegar da lista de acessórios em meu computador)**.


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
D:\Drivers\Touch device
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

10. Clique o botão **“Have Disk” (Há um disco)**. Clique no botão **“Browse” (Pesquisar)** e navegue para o seguinte diretório:

X:\Driver\module name (onde “X” é a letra designada para o drive de CD-ROM).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
F:\Drivers\e936Vw
Browse...
This driver is digitally signed.
Have Disk...
Tell me why driver signing is important
Next
Cancel

11. Selecione o arquivo **"xxx.inf"** e clique no botão **“Open” (Abrir)**. Clique no botão **“OK”**.

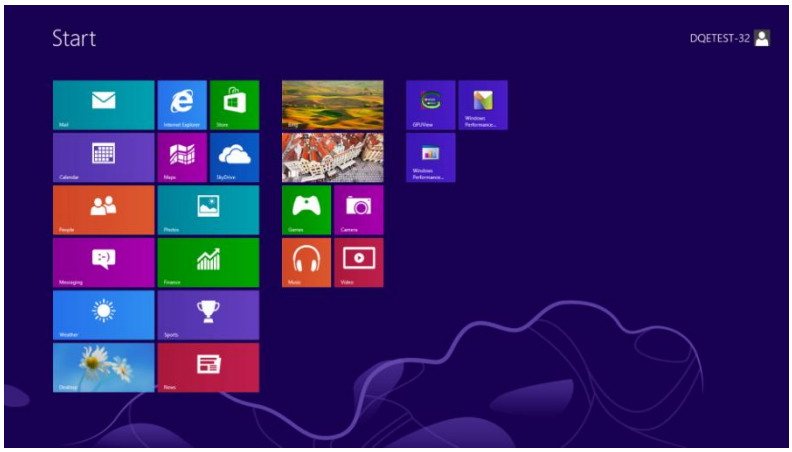
12. Selecione o modelo do seu monior e clique o botão **“Next” (Próximo)**. Os arquivos serão copiados do CD para o seu disco rígido.

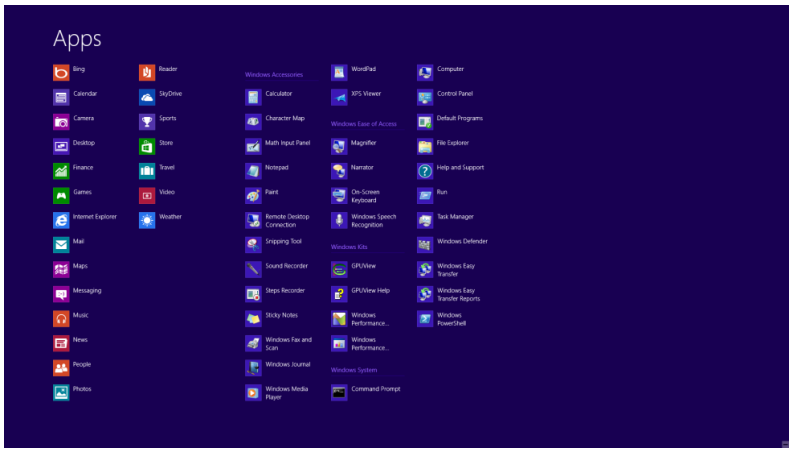
13. Feche todas as janelas abertas e remova o CD.

14. Reinicie o sistema. O sistema irá automaticamente selecionar o valor mais recente e Perfil de Combinação de Cores correspondente.

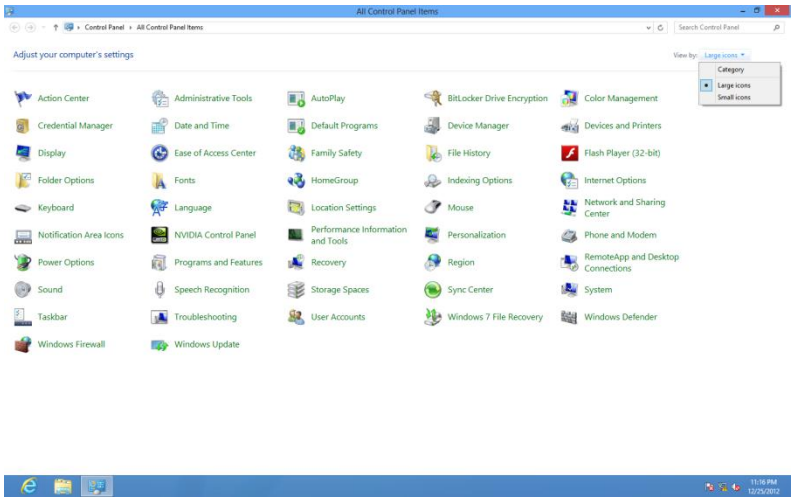
Windows 8

1. Inicie o Windows® 8
2. Clique com o botão direito e clique em **Todos os aplicativos** na base direita da tela.

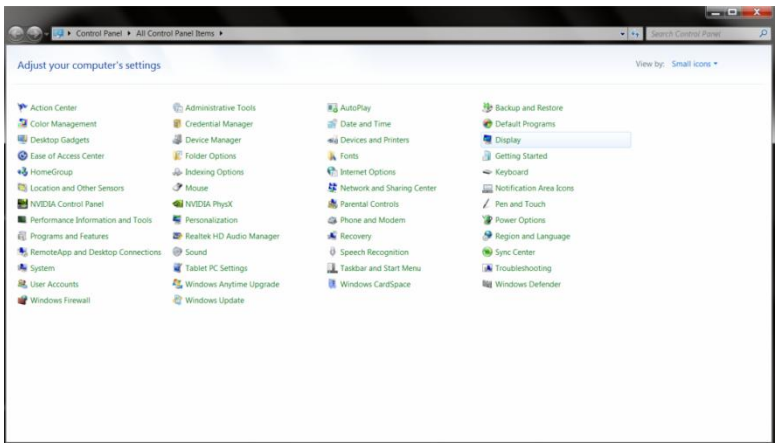




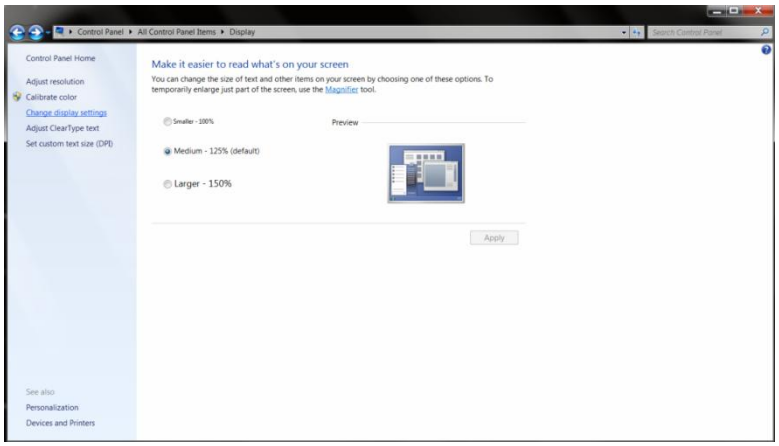
3. Clique no botão **" Painel de Controle"**.
4. Defina o **"Vizualizar por"** como **"Ícones grandes"** ou **"ícones pequenos"**.



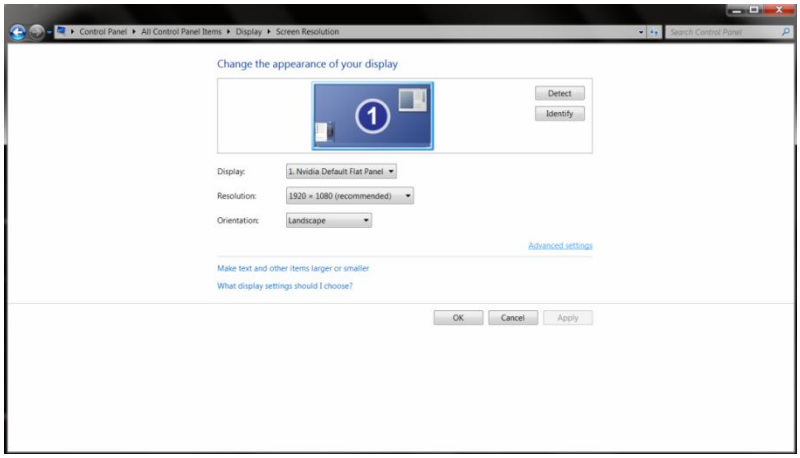
5. Clique no ícone **"Exibir"**.



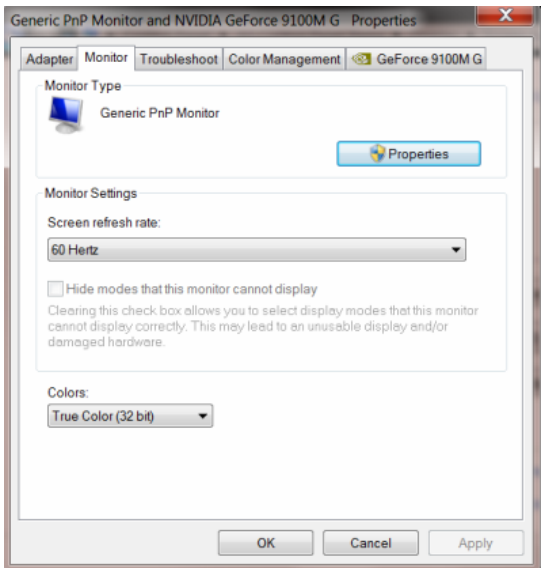
6. Clique no botão **"Alterar configurações de exibição"**.


Control Panel ▸ All Control Panel Items ▸ Display
Control Panel Home
Adjust resolution
Calibrate color
Change display settings
Adjust ClearType text
Set custom text size (DPI)
Make it easier to read what's on your screen
You can change the size of text and other items on your screen by choosing one of these options. To temporarily enlarge just part of the screen, use the Magnifier tool.
Smaller - 100%
Medium - 125% (default)
Larger - 150%
Preview
Apply
See also
Personalization
Devices and Printers

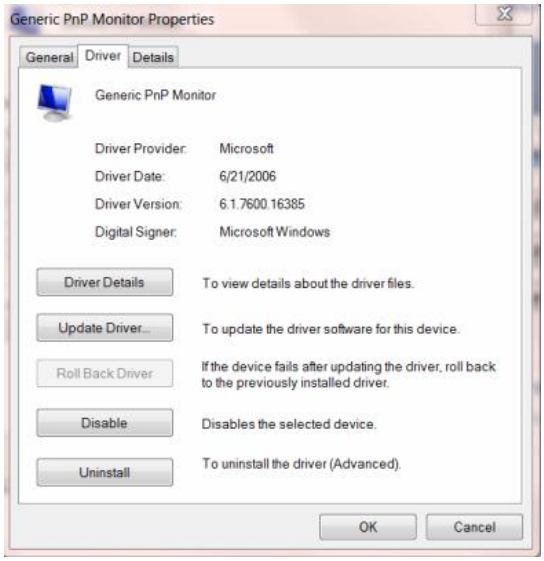
7. Clique no botão **"Configurações avançadas"**.



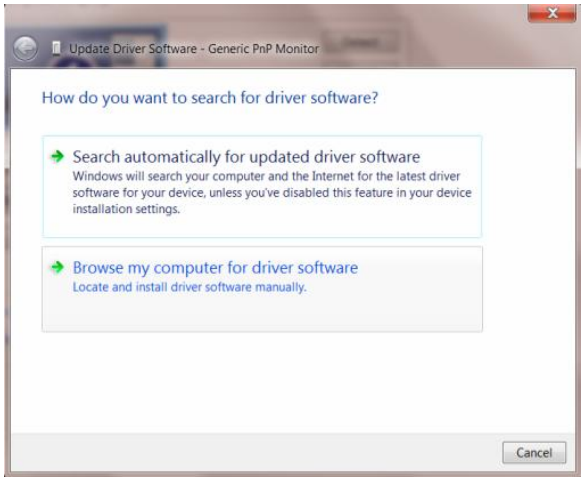
8. Clique na guia **"Monitor"** e então clique no botão **"Propriedades"**.



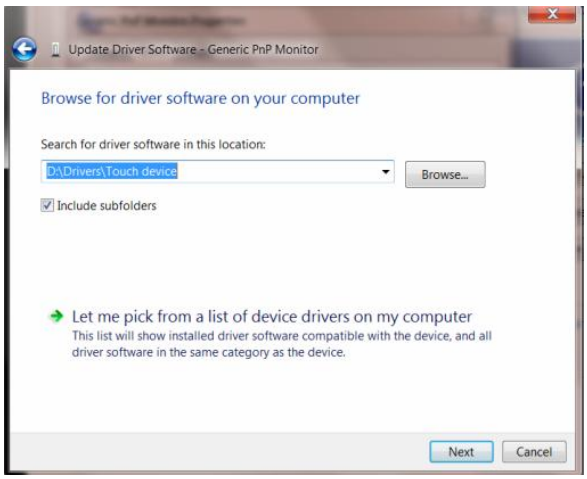
9. Clique na guia “**Driver”**.



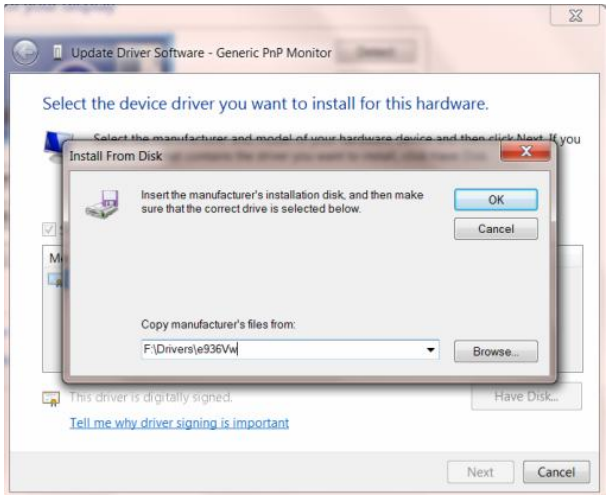
10. Abra a janela **"Atualizar Driver do Software do Monitor PnP Genérico"** clicando em **"Atualizar Driver..."** e então clique no botão **"Procurar o driver do software em meu computador..."**.


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

11. Selecione**"Escolher de uma lista de drivers de dispositivos em meu computador"**.


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
D:\Drivers\Touch device
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

12. Clique no botão **"Com Disco"**. Clique no botão **"Procurar"** e navegue para o seguinte diretório: X:\Driver\nome do módulo (onde X é a letra que designa a unidade para a unidade de CD-ROM).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
F:\Drivers\e936Vw
Browse...
This driver is digitally signed.
Have Disk...
Tell me why driver signing is important
Next
Cancel

13. Selecione o arquivo **"xxx.inf"** e clique no botão **"Abrir"**. Clique no botão **"OK"**.
14. Escolha o modelo do monitor e clique no botão **"Avançar"**. Os arquivos serão copiados do CD para o drive de seu disco rígido.
15. Feche todas as janelas abertas e retire o CD.
16. Reinicia o sistema. O sistema selecionará automaticamente a máxima taxa de atualização e Perfis de combinação de cor correspondentes.

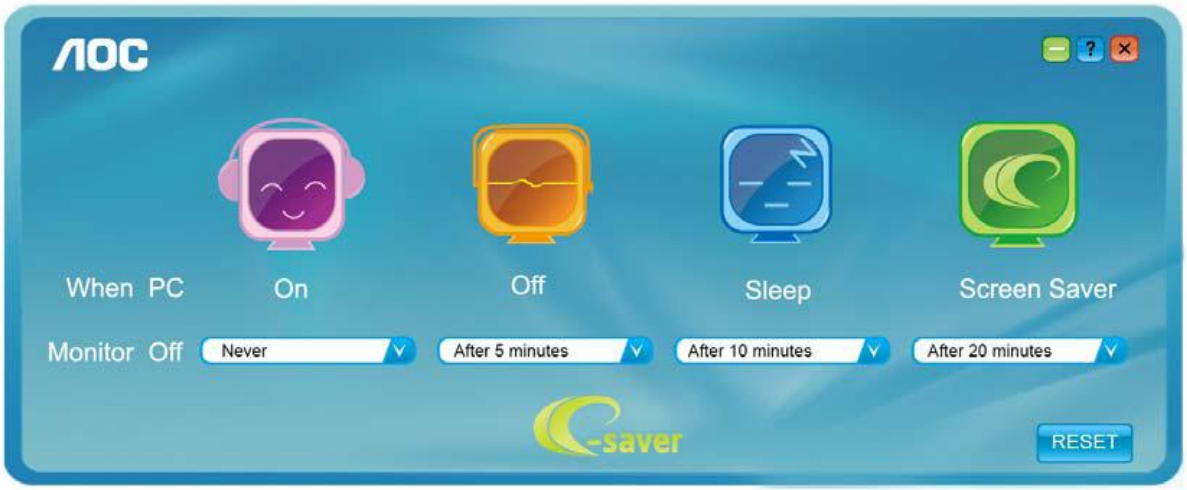
i-Menu

Bem-vindo ao software “i-Menu” da AOC. O i-Menu facilita o ajuste da configuração de exibição de seu monitor por menus em tela, em vez de botão de OSD no monitor. Clique aqui para instalar o software. Para concluir a instalação, siga o guia de instalação.

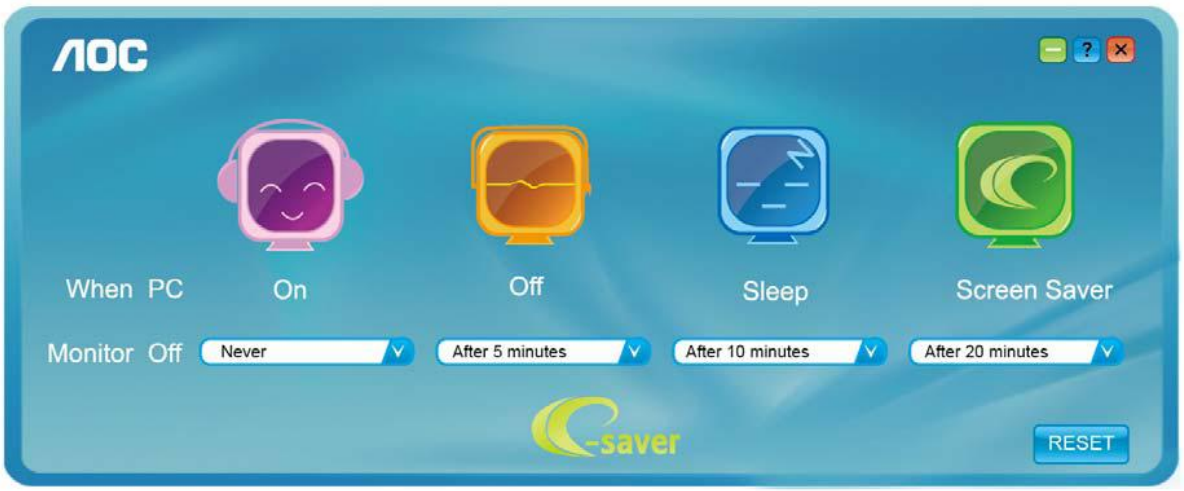
e-Saver

Bem vindo ao software de gerenciamento de energia de monitor AOC e-Saver! O AOC e-Saver apresenta as funções Smart Shutdown para seus monitores, permite que seu monitor desligue na hora quando a unidade do PC estiver em qualquer status (Ligado, Desligado, Hibernação ou Proteção de Tela); o tempo efetivo de desligamento depende das suas preferências (veja o exemplo a seguir). Por favor, clique em "driver/e-Saver/setup.exe" para começar a instalar o software e-Saver, siga o assistente de instalação para completar a instalação do software.

Sob cada um dos quatro status do PC, você pode selecionar o tempo desejado a partir do menu suspenso (em minutos) para que o seu monitor desligue automaticamente. O exemplo ilustrado acima:
1) O monitor nunca desligará quando o PC estiver ligado.
2) O monitor desligará automaticamente 5 minutos depois do PC ser desligado.
3) O monitor desligará automaticamente 10 minutos depois do PC entrar no modo hibernação/espera.
4) O monitor desligará automaticamente 20 minutos depois do protetor de tela aparecer.

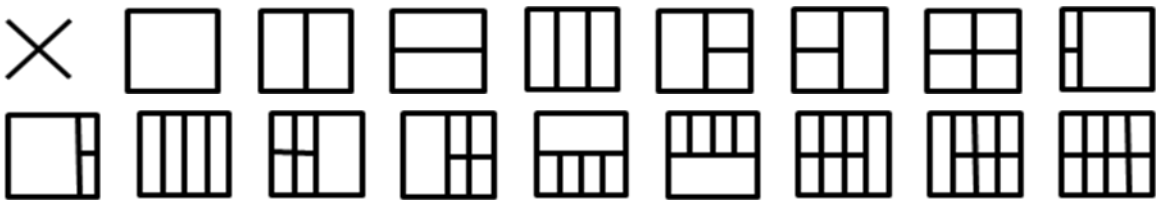


Você pode clicar em “RESET” para configurar o e-Saver na configuração padrão conforme ilustrado abaixo.



Screen+

Bem-vindo ao software "Screen+" da AOC, Screen+é uma ferramenta de divisão de tela de área de trabalho, ele divide a área de trabalho em painéis diferentes, cada painel exibe uma janela diferente. Você apenas precisa arrastar a janela para um painel correspondente, quando você deseja acessá-la. Ele suporta exibição em monitor múltiplo para facilitar sua tarefa. Favor utilizar o software de instalação para instalá-lo



Solução de problemas

Problema e pergunta	Possíveis soluções
Problema e pergunta Possíveis soluções	LED de funcionamento está apagado Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja ligado e de que o cabo de alimentação esteja devidamente conectado a uma tomada aterrada e ao monitor.
Sem imagem na tela	• **A tomada de energia está conectada adequadamente?** Verifique a conexão e o abastecimento de energia. • **O cabo está conectado corretamente?** (Conecte utilizando o cabo D-sub) Verifique a conexão do cabo DB-15. (Ligado utilizando o cabo DVI) Verifique a conexão do cabo DVI. * A entrada DVI não está disponível em todos os modelos. • **Se a energia está ligada, reinicialize o computador para ver a tela inicial (tela de conexão), que pode ser visualizada.** Se a tela inicial (a tela de login) aparecer reinicie o computador no modo aplicável (o modo de segurança para Windows ME/XP/2000) e depois mude a freqüência de vídeo da placa de vídeo. (Consulte a seção de configuração de resolução ideal) Se a tela inicial (a tela de login) não aparece, entre em **contato com a assistência técnica ou seu fornecedor**. • **Você pode ver "Entrada Não Suportada", na tela?** Você pode ver esta mensagem quando o sinal da placa de vídeo exceder a freqüência e a resolução máxima de que o monitor pode usar normalmente. Ajuste a freqüência e a resolução máxima que o monitor pode usar normalmente. • Certifique-se de que os drivers do monitor AOC estejam instalados (os drivers do monitor AOC estão disponíveis em: Here)
A imagem está desfocada ou apresenta fantasmas	Ajuste os controles de contraste e brilho. Pressione para ajustar automaticamente. Certifique-se de não usar cabos de extensão ou caixas de comutação. Recomenda-se ligar o monitor diretamente ao conector de saída da placa de video, na parte traseira.
A imagem oscila, pisca, ou apresenta um padrão ondulado na Imagem	Afaste o máximo possível do monitor os dispositivos elétricos que possam causar interferência elétrica. Use a máxima taxa de atualização que o monitor suporta com a resolução usada.
O monitor não saí do modo Ativo-desligado"	O interruptor liga/desliga do computador deve estar ligado. A placa de vídeo do computador deve estar devidamente encaixada na abertura correspondente. Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador. Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja dobrado. Certifique-se de que o computador está em funcionamento teclando CAPS LOCK no teclado e observando a resposta do LED CAPS LOCK. O LED deve acender ou apagar depois de teclar CAPS LOCK.
Falta de uma cor primária (vermelho, verde, ou azul)	Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja danificado. Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador.
A centralização ou o tamanho da tela está incorreto	Ajuste as posições horizontal e vertical, ou pressione a tecla de acesso direto (AUTO).
A imagem apresenta cores incorretas (as partes que deveriam ser brancas não estão brancas)	Ajuste a cor RGB e selecione a temperatura de cor desejada.
Distúrbios horizontais ou verticais na tela	Utilize o modo de desligamento do Windows 95/98/2000/ME/XP, ajuste o RELÓGIO e o FOCO. Pressione para ajustar automaticamente.

Especificações

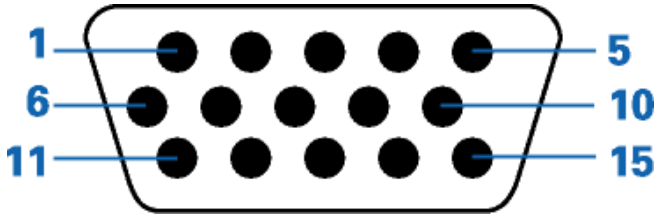
Especificações Gerais

Painel de LCD	Número do modelo	Q2778VQE	
	Sistema de acionamento	LCD TFT em cores	
	Tamanho da imagem visível	68.5 cm diagonal	
	Distância entre pixels	0.2331 mm(H) x 0. 2331 mm(V)	
	Vídeo	Interface analógica RGB	
	Sincronismo separado	TTL H/V	
	Número de cores	Maior que 16.7 milhões de cores	
	Clock de pixel	205 MHz (VGA) / 300MHz (DVI/HDMI/DP)	
Outros	Freqüência de varredura horizontal	30 kHz - 83 kHz(VGA) / 30 kHz - 99 kHz(DVI/HDMI/DP)	
	Tamanho de varredura horizontal (máximo)	596.74 mm	
	Freqüência de varredura vertical	50 Hz - 76 Hz	
	Tamanho de varredura vertical (máximo)	335.66 mm	
	Resolução predefinida ótima	1920 x 1080@60 Hz(VGA) 2560 x 1440@60Hz(DVI/HDMI/DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector de entrada	D-Sub de 15 pinos, DVI-D Dual link,HDMI,DP	
	Sinal de vídeo de entrada	Analógico: 0,7 V p-p (padrão), 75 ohms DVI-D Dual link,HDMI,DP	
	Alimentação	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo de energia	típico (Brilho = 90,defina Contraste = 50)	45W
		(Brilho = 100,defina Contraste = 100)	52W
		economia de energia	< 0.5 W
	Desl Temporiz	0~24 horas	
Características físicas	Tipo de conector	Conector mini D-Sub de 15 pinos, DVI-D	
	Tipo do cabo de sinal	Removível	
	Dimensões e peso	Altura (com a base)	470.7 mm
		Largura	640.3 mm
		Profundidade	229.1 mm
		Peso (monitor apenas)	4.72 kg
Ambiente	Temperatura	Em funcionamento	0° a 40°
		Fora de funcionamento	-25° a 55°
	Umidade	Em funcionamento	10% a 85% (sem condensação)
		Fora de funcionamento	5% a 93% (sem condensação)
	Altitude	Em funcionamento	0~ 3.658 pés
		Fora de funcionamento	0~ 12192 pés

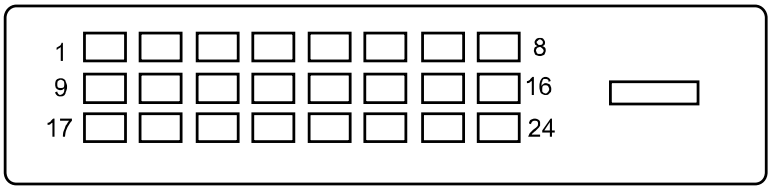
Pré-ajustar os modos de visualização

STAND	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL (kHZ)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE	832×624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
***	1280×960@60Hz	60	60
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
***	1280×720@60Hz	44.772	59.855
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.95
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560 × 1440@60Hz	88.787	60

Indicação Pin



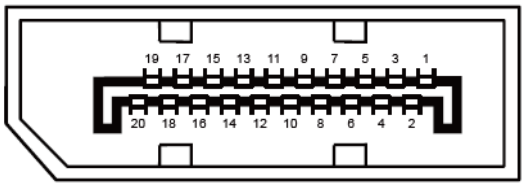
Número do pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal
1	Vídeo - Vermelho
2	Vídeo - Verde
3	Vídeo - Azul
4	N.C.
5	Detecção do cabo
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Terra
11	N.C.
12	Dados seriais DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Clock do DDC



Número do pino	**Nome do sinal**	**Número do pino**	**Nome do sinal**	**Número do pino**	**Nome do sinal**
1.	Dados 2- TMDS	9.	Dados 1- TMDS	17.	Dados 0- TMDS
2.	Dados 2+ TMDS	10.	Dados 1+ TMDS	18.	Dados 0+ TMDS
3.	Blindagem de dados 2/4 TMDS	11.	Blindagem de dados 1/3 TMDS	19.	Blindagem de dados 0/5 TMDS
4.	Dados 4- TMDS / N.C.	12.	Dados 3- TMDS / N.C.	20.	Dados 5- TMDS / N.C.
5.	Dados 4+ TMDS / N.C.	13.	Dados 3+ TMDS / N.C.	21.	Dados 5+ TMDS / N.C.
6.	Clock DDC	14.	Alim. +5 V	22.	Blindagem clock TMDS
7.	Dados DDC	15.	Terra (para +5 V)	23.	Clock + TMDS
8.	N.C.	16.	Detecção de conexão a quente	24.	Clock - TMDS

Ccabo de sinal de monitor colorido 19 pinos

Pino N º	Nome do Sinal	Pino N º	Nome do Sinal
1	TMDS Data 2+	11	TMDS Clock Blindado
2	TMDS Data 2 Blindado	12	TMDS Clock
3	TMDS Data 2	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reservado (N.C. no dispositivo)
5	TMDS Data 1Blindado	15	SCL
6	TMDS Data 1	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	DDC/CEC terra
8	TMDS Data 0 Blindado	18	Energia +5 V
9	TMDS Data 0	19	Detec ção de Hot Plug
10	TMDS Clock +		



Ccabo de sinal de monitor colorido 20 pinos

Pino N º	Nome do Sinal	Pino N º	Nome do Sinal
1	ML_Lane 3 (n)	11	TERRA
2	TERRA	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	TERRA	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	TERRA
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	TERRA	18	Detec ção de Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Retornar DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Recursos Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado com os recursos VESA DDC2B de acordo com a norma DDC da VESA. Isto permite ao monitor informar ao sistema host sua identidade e, dependendo do nível de DDC usando, comunicar informações adicionar sobre seus recursos de exibição.

DDC2B é um canal de dados bidirecional baseado no protocolo I2C. O host pode solicitar as informações EDID sobre o canal DDC2B.

Regulamentação

Aviso FCC

Declaração de interferência de radiofreqüência Classe B da FCC ADVERTÊNCIA: (PARA MODELOS CERTIFICADOS PELA FCC)

NOTA: este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites para aparelho digital classe B, de acordo com a parte 15 das normas FCC. Tais limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofreqüência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. No entanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
Consultar o revendedor ou um profissional técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

AVISO:

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade de o usuário operar o equipamento.
Devem ser usados cabos de interface e de alimentação de ca blindados para manter a conformidade com os limites de emissão.
O fabricante não é responsável por nenhuma interferência de rádio ou TV causada por modificações não-autorizadas deste equipamento. O usuário é responsável por corrigir tal interferência.O usuário é responsável por corrigir tal interferência.

Declaração WEEE

Eliminação de equipamentos usados pelos usuários em residência particular na União Européia.

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico comum. Em vez disso, é sua responsabilidade eliminar o equipamento usado encaminhando-o a um ponto de coleta designado para a reciclagem do equipamento elétrico e eletrônico usado. A coleta seletiva e a reciclagem do equipamento usado no momento da eliminação ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que será reciclado de maneira a proteger a saúde humana e o meio ambiente. para mais informações sobre onde deixar o equipamento usado para reciclagem, entre em contato com o escritório municipal local, o serviço de eliminação de lixo doméstico, ou a loja onde você adquiriu o produto.

WEEE Declaração para a Índia

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que ele não pode ser descartado em seu lixo doméstico. Em vez disso, é sua responsabilidade descartar o equipamento rejeitado entregando-o a um ponto de coleta para a reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. A coleta e a reciclagem em separado de seu refugo no momento do descarte ajudarão a conservar os recursos naturais e assegurar que é reciclado de modo a proteger a saúde humana e o ambiente.

Para mais informações sobre onde você pode deixar o seu equipamento para reciclagem na Índia, por favor, visite o link abaixo web.

www.aocindia.com/ewaste.php

Assistência

Declaração de garantia para a Europa

GARANTIA LIMITADA DE TRÊS ANOS*

Monitores a cores vendidos na Europa
A AOC International (Europe) B.V. garante que este produto está livre de defeitos de materiais e de mão-de- obra por um período de três (3) anos após a data original de compra pelo consumidor. Durante esse período, a AOC International (Europe) B.V., a seu critério, poderá reparar o produto com defeito com peças novas ou recondicionadas, ou substituir o produto por um produto novo ou recondicionado, exceto conforme descrito*abaixo. Os produtos com defeito que forem substituídos se tornarão propriedade da AOC International (Europe)B.V..

Se o produto aparentar estar defeituoso, favor entrar em contato com seu distribuidor local ou verificar o cartão de garantia quando o mesmo estiver anexado ao produto.. Os custos de expedição para a entrega e devolução em garantia são pré-pagos pela AOC. Envie o produto juntamente com a prova de compra datada, para o Centro de Assistência Autorizado ou Certificado da AOC nas seguintes condições:

- Certifique-se de que o LCD é embalado em uma caixa de papelão adequada (AOC prefere a caixa de papelão original, para protege seu monitor bem o suficiente durante o transporte) .
- Coloque o número RMA na etiqueta de endereçamento
- Coloque o número RMA na embalagem de remessa

A AOC International (Europa) B.V. irá assumir os custos da devolução ao cliente dentro de um dos países especificados nesta declaração de garantia. A AOC International (Europe) B.V. não será responsável por quaisquer custos associados com o transporte do produto através de fronteiras internacionais. Isso inclui a fronteira internacional na União Européia. Se o monitor LCD não está disponível para a coleta quando o currier atende , você será cobrado uma taxa de cobrança .

***** Esta garantia limitada não cobre perdas ou danos que ocorram como resultado de

- Danos durante o transporte devido a embalagem inadequada
- Instalação ou manutenção indevida, diferente do indicado no manual do utilizador da AOC
- Mau uso
- Negligência
- Qualquer causa diferente de aplicações comerciais ou industriais comuns
- Ajustes por pessoas não-autorizadas
- Reparos, modificações, ou instalação de opcionais ou de peças por qualquer pessoa ou empresa que não seja um Centro de Assistência Técnica Autorizada da AOC
- Ambientes impróprios , como umidade, danos causados pela água e poeiras
- Danificado pela violência , terremotos e ataques terroristas
- Aquecimento ou resfriamento excessivo ou falhas de alimentação de energia elétrica, picos de tensão ou outras irregularidades

Esta garantia limitada não cobre qualquer parte do firmware ou hardware do produto que tenha sido modificada ou alterada por si ou por terceiros; o utilizador assume a totalidade da responsabilidade por essas modificações ou alterações.

Todos AOC Monitores LCD são produzidos de acordo com as 9241-307 Classe 1 normas da política de pixels ISO.

Se a garantia expirar, poderá mesmo assim aceder a todas as opções de assistência disponíveis, mas será responsável pelos custos da assistência, incluindo peças, mão de obra, transporte (caso se aplique) e respetivas taxas. O Centro de Assistência Autorizado ou Certificado da AOC irá indicar-lhe os custos previstos para a assistência antes de receber a sua autorização para efetuar o serviço de assistência.

TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS E IMPLÍCITAS PARA ESTE PRODUTO (INCLUINDO AS GARANTIAS DE ADEQUAÇÃO PARA VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO) SÃO LIMITADAS EM DURAÇÃO A UM PERÍODO DE TRÊS (3) ANOS PARA PEÇAS E MÃO- DE- OBRA A PARTIR DA DATA DE COMPRA ORIGINAL PELO CONSUMIDOR. NENHUMA GARANTIA (EXPRESSA OU IMPLÍCITA) SE APLICA APÓS ESSE PERÍODO. A AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. E AS OBRIGAÇÕES E RECURSOS AQUI CITADOS SÃO ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE CONFORME AQUI DECLARADAS. A RESPONSABILIDADE DA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., QUER BASEADA EM CONTRATO, ATO ILÍCITO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU OUTRA TEORIA, NÃO EXCEDERÁ O PREÇO PAGO PELA UNIDADE INDIVIDUAL CUJO DEFEITO SEJA A BASE DA RECLAMAÇÃO. EM NENHUM CASO A AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. SERÁ RESPONSÁVEL POR
LUCROS CESSANTES, PERDAS DE USO, DE INSTALAÇÕES OU DE EQUIPAMENTOS, OU POR OUTRAS PERDAS INDIRETAS, INCIDENTAIS OU DE CONSEQÜÊNCIA. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU DE CONSEQÜÊNCIA, PORTANTO AS LIMITAÇÕES ACIMA CITADAS PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ. APESAR DO FATO DESTA GARANTIA LIMITADA CONCEDER ALGUNS DIREITOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS, PODEM HAVER OUTROS DIREITOS QUE PODERÃO VARIAR DE PAÍS PARA PAÍS. ESTA GARANTIA LIMITADA SOMENTE É VÁLIDA PARA PRODUTOS ADQUIRIDOS NOS PAÍSES-MEMBROS DA UNIÃO EUROPÉIA.

A informação neste documento está sujeita a alteração sem aviso prévio. Para obter mais informações, visite: http://www.aoc-europe.com

Declaração de garantia para o Médio Oriente e África (MEA)E

A Comunidade dos Estados Independentes (CEI)

Limitada de um a três anos de garantia*

Para Monitores LCD da AOC vendidos no Médio Oriente e África (MEA) e a Comunidade dos Estados Independentes (CEI), a AOC International (Europe) B.V. garante que este produto se encontra livre de defeitos de material e fabrico durante um período de Um (1) a Três (3) anos a partir da data de fabrico dependendo do país onde o produto é vendido. Durante este período, a AOC International (Europa) B.V. oferece suporte de garantia de entrega (devolução ao Centro de Assistência) num Centro de Assistência Autorizado da AOC, e irá, a seu critério, reparar o produto com defeito com componentes novos ou reparados, ou substituí-lo por um produto novo ou reparado sem qualquer custo, exceto nas situações *indicadas abaixo. Como Política Comum, a garantia será calculada a partir da data de fabrico identificada no número de ID de série do produto, no entanto, o período total da garantia total será de Quinze (15) a Trinta e nove (39) meses a partir da DF (data de fabrico) dependendo do país onde o produto é vendido. A garantia será considerada para casos excecionais que estejam fora da garantia de acordo com o número de ID de série do produto e, para esses casos excecionais, é obrigatória a apresentação da fatura original/prova de compra ou recibo.

Se o produto apresentar defeitos, contacte o seu revendedor autorizado AOC ou consulte a secção de apoio e suporte no Web site da AOC para obter instruções sobre a garantia no seu país:

- Egito: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- CEI Ásia Central: http://aocmonitorap.com/ciscentral
- Médio Oriente: http://aocmonitorap.com/middleeast
- África do Sul: http://aocmonitorap.com/southafrica
- Arábia Saudita: http://aocmonitorap.com/saudiarabia

Envie o produto juntamente com a prova de compra datada, para o Centro de Assistência Autorizado ou Revendedor da AOC nas seguintes condições:

- Certifique-se de que o monitor LCD se encontra embalado numa caixa de cartão adequada (a AOC prefere a utilização da embalagem original para proteger o seu monitor da melhor forma durante o transporte).
- Coloque o número de RMA na etiqueta de endereço
- Coloque o número de RMA na embalagem de envio

***** Esta garantia limitada não cobre perdas ou danos que ocorram como resultado de

- Danos durante o transporte devido a embalagem inadequada
- Instalação ou manutenção indevida, diferente do indicado no manual do utilizador da AOC
- Mau uso
- Negligência
- Qualquer causa diferente de aplicações comerciais ou industriais comuns
- Ajustes por pessoas não-autorizadas
- Reparos, modificações, ou instalação de opcionais ou de peças por qualquer pessoa ou empresa que

não seja um Centro de Assistência Técnica Autorizada da AOC

- Ambientes impróprios , como umidade, danos causados pela água e poeiras
- Danificado pela violência , terremotos e ataques terroristas
- Aquecimento ou resfriamento excessivo ou falhas de alimentação de energia elétrica, picos de tensão ou outras irregularidades

Esta garantia limitada não cobre qualquer parte do firmware ou hardware do produto que tenha sido modificada ou alterada por si ou por terceiros; o utilizador assume a totalidade da responsabilidade por essas modificações ou alterações.

Todos os monitores LCD da AOC são fabricados em conformidade com a norma ISO 9241-307 de Classe 1 da política de pixéis.

Se a garantia expirar, poderá mesmo assim aceder a todas as opções de assistência disponíveis, mas será responsável pelos custos da assistência, incluindo peças, mão de obra, transporte (caso se aplique) e respetivas taxas. O Centro de Assistência Autorizado ou Certificado ou revendedor da AOC irá indicar-lhe os custos previstos para a assistência antes de receber a sua autorização para efetuar o serviço de assistência.

TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS E IMPLÍCITAS PARA ESTE PRODUTO (INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO) ESTÃO LIMITADAS NA SUA DURAÇÃO A UM PERÍODO DE UM (1) A TRÊS (3) ANOS PARA OS COMPONENTES E MÃO-DE-OBRA A PARTIR DA DATA ORIGINAL DE COMPRA POR PARTE DO CONSUMIDOR. NENHUMA GARANTIA (EXPRESSA OU IMPLÍCITA) É APLICADA APÓS ESTE PERÍODO. AS OBRIGAÇÕES DA AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V. E OS SEUS DIREITOS DE ACORDO COM ESTE DOCUMENTO SÃO ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE TAL COMO NELE DESCRITOS. A RESPONSABILIDADE DA AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V., SEJA BASEADA EM CONTRATO, ACTO ILÍCITO, GARANTIA, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU EM OUTRA TEORIA, NÃO EXCEDERÁ O PREÇO DA UNIDADE INDIVIDUAL CUJO DEFEITO OU DANO É A BASE DA RECLAMAÇÃO. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODERÁ A AOC INTERNATIONAL (EUROPA) B.V. SER RESPONSABILIZADA POR QUALQUER PERDA DE LUCROS, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE INSTALAÇÕES OU DE EQUIPAMENTO, OU POR QUALQUER OUTRO DANO INDIRECTO, ACIDENTAL OU CONSEQUENTE. ALGUMAS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES, PELO QUE AS LIMITAÇÕES REFERIDAS ACIMA PODERÃO NÃO SE APLICAR NO SEU CASO. APESAR DESTA GARANTIA LIMITADA LHE CONCEDER DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS, PODERÁ TER OUTROS DIREITOS, QUE PODERÃO VARIAR DE PAÍS PARA PAÍS. ESTA GARANTIA LIMITADA É VÁLIDA APENAS PARA PRODUTOS COMPRADOS EM PAÍSES MEMBROS DA UNIÃO EUROPEIA.

A informação neste documento está sujeita a alteração sem aviso prévio. Para obter mais informações, visite: http://www.aocmonitorap.com

AOC International (Europe) B.V.

Prins Bernhardplein 200 / 6° andar, Amsterdã, Holanda

Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

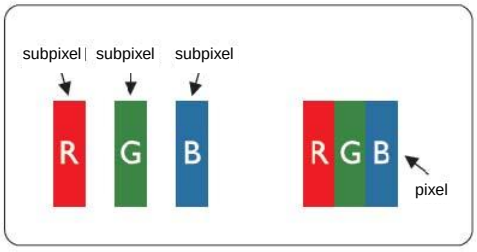
Política de Pixels AOC ISO 9241-307 Classe 1

25 de julho de 2013

A AOC se esforça para oferecer produtos de alta qualidade. Podemos utilizar alguns dos processos de fabricação mais avançados do mercado e práticas rigorosas de controle de qualidade. No entanto, defeitos de pixel ou sub pixel no monitor TFT utilizados em monitores de tela plana são muitas vezes inevitáveis. Nenhum fabricante pode garantir que todos os paineis estarão livres de defeitos de pixel, mas a AOC garante que qualquer monitor com um número inaceitável de defeitos será reparado ou substituído sob a garantia. Esta Política de pixels explica os diferentes tipos de defeitos de pixel e define os níveis de defeitos aceitáveis para cada tipo de produto. A fim de se qualificar para o reparo ou substituição em garantia, o número de defeitos de pixel em um painel TFT monitor deve ultrapassar estes níveis aceitáveis.

Definição de Pixels e Sub Pixel

Um pixel, ou elemento de imagem, é composto de três sub pixels nas cores primárias vermelho, verde e azul. Quando todos os sub pixels de pixel são acesos, os três sub pixels coloridos, aparecem como um único pixel branco. Quando todos estão escuros, os três sub pixels coloridos aparecem como um único pixel preto.



Tipos de defeitos de Pixel

- Defeito de pontos brilhantes: o monitor exibe um padrão escuro, sub pixels ou pixels estão sempre acesos ou "ligados"
- Defeito de pontos pretos: o monitor exibe um padrão claro, sub pixels ou pixels estão sempre apagados ou "desligados"

ISO 9241-307 Classe de Defeito de Pixel	**Tipo de Defeito 1** Pixel brilhante	**Tipo de Defeito 2** Pixel preto	**Tipo de Defeito 3** Sub pixel brilhante	**Tipo de Defeito 4** Sub pixel preto
Classe 1	1	1	2 + 1 1 + 3 0 + 5	

AOC International (Europe) B.V.

Assitência Técnica

CERTIFICADO DE GARANTIA DO MONITOR LCD AOC

(válido somente no território brasileiro)
Este produto (MONITOR LCD AOC) é garantido pela ENVISION INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA., na qualidade de fabricante, doravante denominada simplesmente ENVISION, conforme condições abaixo:

1. CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

1.1 A ENVISION garante o produto, cujo número de série consta neste certificado, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados, constate-se defeito em condições normais de uso.
1.2 A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta Garantia somente serão procedidas nas localidades do território brasileiro onde a ENVISION mantiver “Centro de Serviço Autorizado”, de titularidade dela própria ou de terceiro por ela expressamente indicado, onde deverá ser entregue o produto para reparo.
1.3 As despesas de transporte, frete e seguro do produto até o Centro de Serviço Autorizado e respectivo retorno correrão por conta do Cliente.
1.4 Esta Garantia somente será válida se o presente certificado estiver devidamente preenchido e sem rasuras, acompanhado da via original da Nota Fiscal de Compra.

2. PRAZO DA GARANTIA
2.1 O prazo de validade desta Garantia é de 3 (três) meses (garantia legal), e de mais 9 (nove) meses (garantia adicional), totalizando 1 (hum) ano de Garantia contado da data da emissão da Nota Fiscal de Compra (efetuada pelo revendedor abaixo mencionado), ao primeiro Adquirente/Consumidor/Cliente. A transferência do produto a terceiros, dentro do período acima previsto, não exclui a validade desta Garantia.

3. LIMITAÇÕES DA GARANTIA

3.1 Decurso do prazo de validade previsto no item 2.1;
3.2 Ligação do aparelho a rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessivas de voltagem;
3.3 Mau uso e em desacordo com o Manual de Instruções;
3.4 Danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica, dentre outros) ou exposição excessiva ao calor;
3.5 Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou locais com altas / baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
3.6 Danos causados por acidentes;
3.7 Danos decorrentes do transporte pelo Cliente ou de embalagem inadequada por ele utilizada;
3.8 Apresentação de sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou de ter sido seu circuito modificado por pessoa não autorizada pela ENVISION;
3.9 Defeitos e danos causados pelo uso de software e/ou hardware não compatíveis com as especificações dos

MONITORES LCD AOC;

3.10 Produtos que tenham tido o número de série e/ou lacre removidos, adulterados ou tornados ilegíveis;

3.11 Apresentação de rasuras ou modificações neste certificado.

4. LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE

4.1 A ENVISION, seus distribuidores, revendedores e/ou Centros de Serviço Autorizado, não oferecerão, nem estão autorizados a oferecer qualquer outra garantia além da expressamente prevista neste Certificado de Garantia, seja de que espécie for relativa ao produto acima especificado.

4.2 A ENVISION poderá, a seu critério, no período de vigência da Garantia, proceder ao conserto do produto junto a um Centro de Serviço Autorizado ou optar pela troca do produto por modelo igual ou similar, novo ou em estado de novo, em perfeitas condições de uso e de manutenção. Em caso de troca do produto através de um Centro de Serviço Autorizado, o prazo original de validade da Garantia permanecerá inalterado, contando-se a partir da data inicial da emissão da Nota Fiscal de Compra, conforme descrito no item 2.1 acima.

As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.

Para mais detalhes, favor visitar: http:// www.aoc-europe.com

DOCUMENTO TCO

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!

TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCO Certified Document for Displays version. 2.3

Technology for you and the planet

(PARA MODELOS CERTIFICADOS TCO)